

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2003-108465

(43)Date of publication of application : 11.04.2003

(51)Int.Cl.

G06F 13/00

(21)Application number : 2001-297746

(71)Applicant : DENTSU INC
IMG SRC INC

(22)Date of filing : 27.09.2001

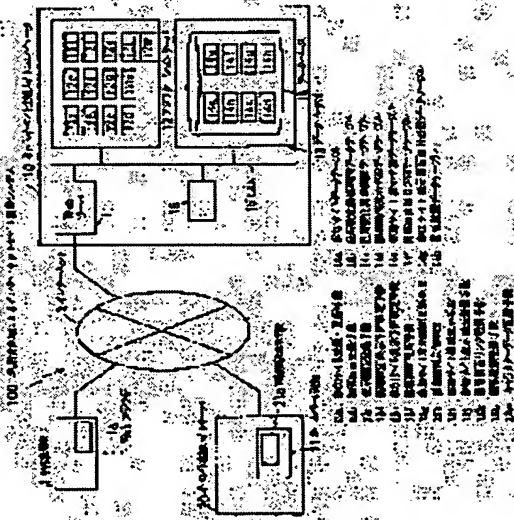
(72)Inventor : TANAKA HIROKAZU
KOIZUMI MOCHIMASA
ARAKANE KENJI
KOIKE YUSUKE

(54) INTRODUCTION SYSTEM TO INTERNET SITE BY JOINING OF USER

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To promote peruse by a user.

SOLUTION: This introduction system 100 to the Internet is constituted of a user terminal 1 provided with an Web browser 1a, an event joining site server 20, and a net event promotion site computer 10, and the computer 10 is provided with an Web server 11, an application server 12, a database server 13, and a manager terminal 16. When the user accesses a net event gate page of the net promotion computer 10, a change-with-lapse-of-time introducing image is transmitted to the user terminal, and the user is introduced to an action for searching an event joining site displayed with change-with-lapse-of-time displaying information by display information in the change-with-lapse-of-time introducing image, so as to promote the peruse of the event joining site.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] It is the Internet site guidance system by the user participation with which the sponsorship site of a network event is equipped. the aforementioned Internet site guidance system The event participating site server of the company, organization, and individual who participates in a network event, It consists of a network event sponsorship site computer and a user terminal equipped with the web browser. the aforementioned network event sponsorship computer The Web server which transmits the network event gate page which displays introduction / guide information on a network event at least, The application server which performs business guided to introduction, the guide and reference of an event participating site, and a participating site, The database server which manages a database required for introduction, the guide, reference, and guidance business of an event participating site, It has a network event sponsor's manager terminal. the aforementioned database The participating site data table which recorded the participating site information containing the identification number of an event participating site, URL, a site name, the content of contents of a site, and a site reference keyword at least, The aging guidance screen data table which records the guidance screen information displayed on the aforementioned network event gate page, The aging display screen data table which records the aging display screen information which is interlocked with the aforementioned guidance screen information and displayed on an event participating site, The guidance screen-display reservation data table which records the guidance screen-display schedule of the aforementioned network event gate page, The participating site display reservation data table which records the display schedule of the aging display screen for every identification

number of the aforementioned event participating site, On the guidance screen day which records the guidance screen which answers access from a user terminal and is displayed on a network event gate page A transmitting data table, On the participating site display screen day which records the aging display screen answered and displayed on access from the homepage of the event participating site computer perused by the user terminal A transmitting data table, It has the perusal history data table which records the perusal history for every event participating site. the aforementioned application server A participating site registration / updating means to register event participating site information into the aforementioned participating site data table from the aforementioned manager terminal, A guidance screen registration means to give a guidance screen management number to the guidance screen data inputted from the aforementioned manager terminal, and to register with an aging guidance screen data table, A display screen registration means to give a display screen management number to the aging display screen data displayed on the event participating site inputted from the aforementioned manager terminal, and to register with an aging display screen data table, A guidance screen-display schedule setting means to register a period at the time of the scheduled day which chooses the guidance screen management number of an aging guidance screen data table from the aforementioned manager terminal, and is displayed on a guidance screen-display reservation data table at the aforementioned network event gate page, A participating site display schedule setting means to register a period at the time of the scheduled day which chooses the display screen management number of an aging display screen data table from the aforementioned manager terminal, and is displayed on a participating site display reservation data table for every aforementioned event participating site, The aforementioned guidance screen-display reservation data table is searched for every time interval set up beforehand. The renewal means of a guidance screen which reads the guidance screen information which answers access from a user terminal and is displayed on the network event gate page of that day and relevance time, and carries out updating record of the transmitting data table on the guidance screen day, The aforementioned participating site display reservation data table is searched for every time interval set up beforehand. The participating site display screen information on that day for answering and displaying on access from the homepage of the event participating site perused by the user terminal and applicable time is read. The renewal means of the participating site display screen which carries out updating record of the transmitting data table on the participating site display screen day, A guidance screen transmitting means to answer network event GETOPEJI access from a user terminal, and to make a user terminal indicate the guidance screen of a transmitting data table by transmitting on the guidance screen day, the reference demand from a user terminal -- answering -- a participating site data table -- searching -- the site name, the content of site contents, and a clicker -- with a participating site reference display means to display the bull URL address A participating site display screen transmitting means to answer access from the homepage of the event participating site perused by the user terminal, and to make a user terminal indicate the participating site display screen of a transmitting data table by transmitting on the participating site display screen day, A guidance screen link transmitting means to answer the click signal of the aging display screen data which were displayed on the user terminal and which can be clicked, and to make a user terminal indicate the guidance screen of a guidance screen transmitting data table by transmitting, The aforementioned guidance screen transmitting means, a participating site display screen transmitting means, and a guidance screen link transmitting means are interlocked with. The questionnaire reply data from the perusal record user containing the perusal time of a site, and a perusal history registration means to record an opinion and comment reply mail on a perusal history data table, A download demand signal is answered from a user terminal. The aforementioned aging guidance screen data table Or it has a character data distribution means to transmit the picture, the

animation, and speech information data of the attention evocation picture containing the character recorded on the aging display screen data table to a user terminal. furthermore, to the homepage information on the aforementioned event participating site server It has the picture reception display means on which the aging display screen information which a network event sponsorship computer manages when the aforementioned user peruses the homepage of a network event participating site is received and displayed. When the aforementioned user accesses the network event gate page of a network sponsorship computer, An aging guidance screen is transmitted to the aforementioned user terminal. using the display information on this aging guidance screen The Internet site guidance system by the user participation characterized by inducing it the action which makes the event participating site where aging display information is displayed in the user look for, and promoting perusal of an event participating site.

[Claim 2] The aforementioned guidance screen information consists of a picture, an animation, and text information including the key information for pinpointing the event participating site where the attention evocation picture which evokes attention is displayed. The user who perused has the story which attracts the action which discovers the attention evocation picture displayed on an event participating site. this attention evocation picture One or more characters, the person who can display on a user-terminal screen, The Internet site guidance system by the user participation according to claim 1 which is the visible information which consisted of goods or an image, and is characterized by the attention evocation picture and story carrying out aging a fixed period.

[Claim 3] The transparent display screen which the aforementioned aging display screen information is information displayed on a part of homepage display screen of the event participating site registered for every event participating site, and displays the existing participating site homepage, The attention evocation picture appearance screen which is interlocked with the aforementioned guidance screen and displays the aforementioned attention evocation picture, It has three gestalten of the attention evocation picture trace screen displayed after the end of the aforementioned guidance screen. The Internet site guidance system by user participation given in either of the claims 1 or 2 characterized by registering the screen of which gestalt into a transmitting data table on the participating site display screen day, and carrying out aging of the homepage display of an event participating site.

[Claim 4] The Internet site guidance system by user participation given in either of the claims 1, 2, or 3 characterized by having the search success evaluation screen characterized by providing the following The aforementioned attention evocation picture appearance screen and an attention evocation picture trace screen consist of one or more picture, animation, and text data, and are further equipped with the clicker Boolean data linked to a network event gate page, and a user checks them by click of the user who succeeded in search as a result of the story (punch line) of the aforementioned guidance screen. The mail reply screen which makes the manager of an event sponsorship site do mail transmission of the opinion and comment of a question reply and a user to a user

[Claim 5] It is the Internet site guidance system by the user participation of the publication to either of the claims 1-4 with which the 2nd sponsorship site computer is characterized by sharing the participating site data table of the 1st sponsorship site computer, and a transmitting data table and the guidance management business which carries out updating management of the transmitting data table on the participating site display screen day, and processing by having the following and performing response business with a user terminal on the guidance screen day. The aforementioned network event sponsorship site computer is the 1st sponsorship site computer connected by the Internet. Constituting from the 2nd sponsorship site computer, the 1st sponsorship site computer is a participating site data table to a database. Guidance screen that day transmitting data table It has a

transmitting data table and a perusal history data table on the participating site display screen day, and they are a guidance screen transmitting means, a participating site reference display means, a participating site display screen transmitting means, a guidance screen link transmitting means, a perusal history registration means, and a character data distribution means to an application server.

[Claim 6] The aforementioned network event is the Internet site guidance system by user participation given in either of the claims 1-5 characterized by being the event performed for user guidance of the Internet site of the virtual space show which is the aggregate of two or more homepages through the Internet, a virtual space exposition, or the single company, organization and individual who has two or more homepages.

[Claim 7] It is the Internet site guidance system by user participation given in either of the claims 1-6 which single company, organization, and individual sponsor the aforementioned network event, and are characterized by the aforementioned network event sponsorship computer guiding a user to the homepage in a single site including the event participating site server of the company, organization, and individual who sponsors a network event.

[Claim 8] The aforementioned user terminal is the Internet site guidance system by user participation given in either of the claims 1-7 characterized by being in any of a computer connectable with the Internet, a game machine, a personal digital assistant machine (PDA), a portable telephone, an electric dressing instrument, the mobile communication equipment containing GPS equipment, a digital-broadcasting receiving set, and a home electrical-and-electric-equipment product.

[Translation done.]

*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[The technical field to which invention belongs] this invention relates to the Internet site guidance system which promotes perusal of an event participating site in detail about the Internet site guidance system by the user participation with which the sponsorship site of a network event is equipped.

[0002]

[Description of the Prior Art] As for the homepage of the Internet, selection of site perusal is actively performed by user initiative to the information reception of a user with the passive mass media of a conventional type, or having carried out information distribution in half-compulsion. For this reason, the user was made to recognize the operator of a homepage, and in order that it may attract perusal, it puts up banner advertising for a mass media advertisement and a site with many visitors, or has performed point privilege offer to a repeat member etc. However, there were a

problem on which marketing cost increases by site management entrepreneurs' excessive competition, and a problem to which an effect does not go up expectation.

[0003] Moreover, even if the operator of a homepage induced the user perusal of the top page, it was difficult to guide to the homepage of a participating site [a user] to make it peruse intentionally. For example, in network events, such as a virtual space exposition in which two or more Internet sites participate, it was based on 50 sound list of the categorization list of the contents of information, a participating site name, or companies and corporate names, and reference of a keyword to the user on the network event gate page prepared in a sponsor server. For this reason, there was a problem to which a sponsorship site cannot guide a user intentionally. Moreover, there was a problem with it difficult [to consider as the repeater which peruses a user repeatedly during the holding].

[0004] Furthermore, for the Internet perusal user, only, it is tired of the monotonous site information retrieval by the interest and the interested item of self, and the perusal motive by a certain stimulus was searched for.

[0005]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] this invention is what was made in view of the above-mentioned problem. to the network event gate page of the sponsorship site of a network event By setting up the tale and game which excite the frame characters of the attachment for a user, and interest; and making the event participating site where characters appear from the tale look for Let it be a technical problem to offer the Internet site guidance system by the user participation which can promote user perusal by promoting perusal of an event participating site and carrying out aging of the tale and the game during the holding of an event.

[0006]

[Means for Solving the Problem] In order to solve the aforementioned technical problem, the Internet site guidance system by user participation of this invention It is the Internet site guidance system by the user participation with which the sponsorship site of a network event is equipped. the aforementioned Internet site guidance system The event participating site server of the company, organization, and individual who participates in a network event, It consists of a network event sponsorship site computer and a user terminal equipped with the web browser. the aforementioned network event sponsorship computer The Web server which transmits the network event gate page which displays introduction / guide information on a network event at least, The application server which performs business guided to introduction, the guide and reference of an event participating site, and a participating site, The database server which manages a database required for introduction, the guide, reference, and guidance business of an event participating site; It has a network event sponsor's manager terminal. the aforementioned database The participating site data table which recorded the participating site information containing the identification number of an event participating site, URL, a site name, the content of contents of a site, and a site reference keyword at least, The aging guidance screen data table which records the guidance screen information displayed on the aforementioned network event gate page, The aging display screen data table which records the aging display screen information which is interlocked with the aforementioned guidance screen information and displayed on an event participating site, The guidance screen-display reservation data table which records the guidance screen-display schedule of the aforementioned network event gate page, The participating site display reservation data table which records the display schedule of the aging display screen for every identification number of the aforementioned event participating site, On the guidance screen day which records the guidance screen which answers access from a user terminal and is displayed on a network event gate page A transmitting data table, On the participating site display screen day which records the aging display

screen answered and displayed on access from the homepage of the event participating site computer perused by the user terminal A transmitting data table, It has the perusal history data table which records the perusal history for every event participating site. the aforementioned application server A participating site registration / updating means to register event participating site information into the aforementioned participating site data table from the aforementioned manager terminal, A guidance screen registration means to give a guidance screen management number to the guidance screen data inputted from the aforementioned manager terminal, and to register with an aging guidance screen data table, A display screen registration means to give a display screen management number to the aging display screen data displayed on the event participating site inputted from the aforementioned manager terminal, and to register with an aging display screen data table, A guidance screen-display schedule setting means to register a period at the time of the scheduled day which chooses the guidance screen management number of an aging guidance screen data table from the aforementioned manager terminal, and is displayed on a guidance screen-display reservation data table at the aforementioned network event gate page, A participating site display schedule setting means to register a period at the time of the scheduled day which chooses the display screen management number of an aging display screen data table from the aforementioned manager terminal, and is displayed on a participating site display reservation data table for every aforementioned event participating site, The aforementioned guidance screen-display reservation data table is searched for every time interval set up beforehand. The renewal means of a guidance screen which reads the guidance screen information which answers access from a user terminal and is displayed on the network event gate page of that day and relevance time, and carries out updating record of the transmitting data table on the guidance screen day, The aforementioned participating site display reservation data table is searched for every time interval set up beforehand. The participating site display screen information on that day for answering and displaying on access from the homepage of the event participating site perused by the user terminal and applicable time is read. The renewal means of the participating site display screen which carries out updating record of the transmitting data table on the participating site display screen day, A guidance screen transmitting means to answer network event GETOPEJI access from a user terminal, and to make a user terminal indicate the guidance screen of a transmitting data table by transmitting on the guidance screen day, the reference demand from a user terminal -- answering -- a participating site data table -- searching -- the site name, the content of site contents, and a clicker -- with a participating site reference display means to display the bull URL address A participating site display screen transmitting means to answer access from the homepage of the event participating site perused by the user terminal, and to make a user terminal indicate the participating site display screen of a transmitting data table by transmitting on the participating site display screen day, A guidance screen link transmitting means to answer the click signal of the aging display screen data which were displayed on the user terminal and which can be clicked, and to make a user terminal indicate the guidance screen of a guidance screen transmitting data table by transmitting, The aforementioned guidance screen transmitting means, a participating site display screen transmitting means, and a guidance screen link transmitting means are interlocked with. The questionnaire reply data from the perusal record user containing the perusal time of a site, and a perusal history registration means to record an opinion and comment reply mail on a perusal history data table, A download demand signal is answered from a user terminal. The aforementioned aging guidance screen data table Or it has a character data distribution means to transmit the picture, the animation, and speech information data of the attention evocation picture containing the character recorded on the aging display screen data table to a user terminal. furthermore, to the homepage information on the aforementioned event participating site server It has the picture reception display means on

which the aging display screen information which a network event sponsorship computer manages when the aforementioned user peruses the homepage of a network event participating site is received and displayed. When the aforementioned user accesses the network event gate page of a network sponsorship computer, An aging guidance screen is transmitted to the aforementioned user terminal, and it is induced the action which makes the event participating site where aging display information is shown in the user by the display information on this aging guidance screen look for, and is characterized by promoting perusal of an event participating site.

[0007] According to this invention, user perusal can be promoted by setting up the tale and game which excite the frame characters of attachment, and interest, making the network event gate page of the sponsorship site of a network event promote perusal of a participating site, and carrying out aging of the tale and the game to it during the holding of an event from the tale for a user, by making the event participating site where characters appear look for.

[0008] Moreover, by having a display reservation data table, the display screen of network event gate *-JI and an event participating site can be updated automatically, a repeat user can be provided with a tale and a search game different each time, and a sense of closeness and enjoyableness can be raised.

[0009] Invention of a claim 2 is invention according to claim 1. the aforementioned guidance screen information It consists of a picture, an animation, and text information including the key information for pinpointing the event participating site where the attention evocation picture which evokes attention is displayed. The user who perused has the story which attracts the action which discovers the attention evocation picture displayed on an event participating site. this attention evocation picture It is the visible information which consisted of one or more characters which can be displayed on a user-terminal screen, a person, goods, or an image, and is characterized by the attention evocation picture and story carrying out aging a fixed period.

[0010] From the contents of the guidance screen which changes whenever according to this invention it invites intellectual curiosity to presumption of looking for a keyword and peruses every day, in order that a user may search the event participating site where the character which appears is displayed, the story expansion which continues on the previous day can be made to be able to expect, and repeat perusal can be promoted by the game participating motive.

[0011] Invention of a claim 3 is invention according to claim 1 or 2. the aforementioned aging display screen information The transparent display screen which is the information displayed on a part of homepage display screen of the event participating site registered for every event participating site, and displays the existing participating site homepage, The attention evocation picture appearance screen which is interlocked with the aforementioned guidance screen and displays the aforementioned attention evocation picture, It has three forms of the attention evocation picture trace screen displayed after the end of the aforementioned guidance screen, the screen of which form is registered into a transmitting data table on the participating site display screen day, and it is characterized by carrying out aging of the homepage display of an event participating site.

[0012] According to this invention, the homepage of a participating site is made for pictures, such as the character, to appear by you taking at the beginning as transparent image display (original homepage display) in the display of the homepage of an event participating site, making it change of the contents of a display of the aforementioned guidance screen interlocked with, and making it change to the display of an attention evocation picture, and making it change to the trace display of an attention evocation picture after that can do automatically further. For this reason, it can manage, without applying the time and effort of event management.

[0013] Invention of a claim 4 is invention given in either of the claims 1, 2, or 3. the aforementioned attention evocation picture appearance screen and an attention evocation picture

trace screen By click of the user who consisted of one or more picture, animation, and text data, had further the clicker Boolean data linked to a network event gate page, and succeeded in search A user is characterized by having the search success evaluation screen equipped with the mail reply screen which makes the manager of an event sponsorship site do mail transmission of an opinion and comment of a check, and the question reply and user to a user as a result of the story (punch line) of the aforementioned guidance screen.

[0014] According to this invention, two or more displays can consider a nudge picture appearance screen and a trace screen as the display which changes to a coma invoice. Moreover, according to the search success evaluation screen, a feeling of game achievement can be given by showing a user the punch line of a story. Furthermore, information can be gathered in a visitor by making the answer of an investigation question, and the opinion and comment to the user who participated answer by mail.

[0015] Invention of a claim 5 is invention given in either of the claims 1-4. the aforementioned network event sponsorship site computer It constitutes from the 1st sponsorship site computer connected by the Internet, and the 2nd sponsorship site computer. the 1st sponsorship site computer In a database, with a participating site data table on the guidance screen day A transmitting data table, It has a transmitting data table and a perusal history data table on the participating site display screen day. to an application server A guidance screen transmitting means, A participating site reference display means, a participating site display screen transmitting means, and a guidance screen link transmitting means, It has a perusal history registration means and a character data distribution means, and response business with a user terminal is performed. the 2nd sponsorship site computer It is characterized by sharing and processing a transmitting data table and the guidance management business which carries out updating management of the transmitting data table on the participating site display screen day on the participating site data table of the 1st sponsorship site computer, and the guidance screen day.

[0016] According to this invention, the response of user access of the 1st sponsorship site computer and the 2nd sponsorship site computer can share and process management business. For this reason, the improvement in security by dissociating and the burden of an event sponsorship site can be made light. Moreover, in case a network event is carried out by the homepage of the existing company and organization, preparation can be beforehand advanced by 2nd sponsorship site computer. For this reason, the preparation schedule of event operation can be shortened.

[0017] Invention of a claim 6 is invention given in either of the claims 1-5, and the aforementioned network event is characterized by being the event performed for user guidance of the Internet site of the virtual space show which is the aggregate of two or more homepages through the Internet, a virtual space exposition, or the single company, organization and individual who has two or more homepages.

[0018] According to this invention, in a virtual space show, a virtual space exposition, or two or more homepages, the perusal invitation by the intention of a sponsorship site can be performed. For this reason, large perusal promotion of a participating site can be performed by the site perusal and the repeat visit besides the purpose by having made the user choose a perusal site by categorization reference and mere retrieval by keyword conventionally.

[0019] Invention of a claim 7 is invention given in either of the claims 1-6, and single company, organization, and individual sponsor the aforementioned network event, and it is characterized by the aforementioned network event sponsorship computer guiding a user to the homepage in a single site including the event participating site server of the company, organization, and individual who sponsors a network event.

[0020] According to this invention, single company, organization, and individual can perform a

network event, and can guide a user to a page [the homepage] to make it peruse. For example, in the homepage of a company, a user can be guided to promotion pages, such as new goods.

[0021] Invention of a claim 8 is invention given in either of the claims 1-7, and is characterized by the aforementioned user terminal being in any of a computer connectable with the Internet, a game machine, a personal digital assistant machine (PDA), a portable telephone, an electric dressing instrument, the mobile communication equipment containing GPS equipment, a digital-broadcasting receiving set, and a home electrical-and-electric-equipment product.

[0022] If it is equipment connectable with the Internet according to this invention, whether it is which device and equipment or is a going-out place etc., a user can enjoy a functional operation of this invention.

[0023]

[Embodiments of the Invention] Hereafter, the form of operation of this invention is explained in detail based on drawing.

[0024] Drawing 1 is the block diagram showing the Internet guidance system 100 by user participation of the form of operation of the 1st of this invention. The Internet guidance system 100 by user participation consists of a user terminal 1 equipped with web browser 1a, an event participating site server 20 of a company, an organization, and an individual, and a network event sponsorship site computer 10 connected through the Internet 2.

[0025] The aforementioned network event sponsorship computer 10 has Web server 11 which transmits the network event gate page which displays introduction / guide information on a network event at least, the application server 12 which performs business guided to introduction, the guide and reference of an event participating site, and a participating site, the database server 13 manage the database 14 required to introduction, the guide, reference, and guidance business of an event participating site, and a network event sponsor's manager terminal 16.

[0026] The aforementioned database 14 is equipped with transmitting data table 14g and perusal history data table 14h at least on transmitting data table 14f and the participating site display screen day on participating site data table 14a, aging guidance screen data table 14b, aging display screen data table 14c, guidance screen-display reservation data table 14d, participating site display reservation data table 14e, and the guidance screen day. Each data table is explained in detail below.

[0027] The aforementioned participating site data table 14a is the data table which recorded the participating site information containing the identification number of the event participating site attached for management of an event sponsorship site, URL, a site name, the contents of contents of a site, and a site reference keyword. Although URL and the site name the aforementioned participating site identification number indicates the homepage management number of a company, and URL indicates an applicable page to be turn into a page name when performing an event in a single company, the form in which two or more sites participate explains the following explanation.

[0028] The aforementioned aging guidance screen data table 14b is a data table which records the guidance screen information displayed on a network event gate page. As for the aforementioned network event gate page, it is desirable to be prepared as a page according to the top page or top page of a network event sponsorship site. Aging guidance screen data table 14b is a database for recording beforehand two or more contents of guidance screen data which change with progress of time (or day), and accumulating them. During the event, when making it change every day, the guidance screen data of 1 day by day are recorded by the days of a period.

[0029] The aforementioned guidance screen information consists of a picture, an animation, and text information including the key information for pinpointing the event participating site where the attention evocation picture which evokes attention is displayed. The user who perused has the story which attracts the action which discovers the attention evocation picture displayed on an event

participating site. this attention evocation picture It is the visible information which consisted of one or more characters which can be displayed on a user-terminal screen, a person, goods, or an image, and the attention evocation picture and story carry out aging a fixed period.

[0030] For this reason, the user who perused by the user terminal 1 can make the story expansion which continues on the previous day able to expect from the contents of the guidance screen which changes whenever it invites intellectual curiosity to presumption of looking for a keyword and peruses every day, in order to search the event participating site where the character which appears in an attention evocation picture is displayed, and repeat perusal can be promoted by the game participating motive.

[0031] The aforementioned aging display screen data table 14c records the aging display screen information which is interlocked with guidance screen information and displayed on an event participating site.

[0032] The transparent display screen which the aforementioned aging display screen information is information displayed on a part of homepage display screen of the event participating site registered for every event participating site, and displays the existing participating site homepage, The attention evocation picture appearance screen which is interlocked with the aforementioned guidance screen and displays the aforementioned attention evocation picture, It has three forms of the attention evocation picture trace screen displayed after the end of the aforementioned guidance screen, the screen of which form is registered into transmitting data table 14g on the participating site display screen day, and aging of the homepage display of an event participating site is carried out.

[0033] For this reason, the homepage of a participating site is made for pictures, such as the character, to appear by you taking at the beginning as transparent image display (original homepage display) in the display of the homepage of an event participating site, making it change of the contents of a display of the aforementioned guidance screen interlocked with, and making it change to the display of an attention evocation picture, and making it change to the trace display of an attention evocation picture after that can do automatically further. For this reason, it can manage, without applying the time and effort of event management. With the aforementioned transparent image display, it can carry out by making the picture by which it is indicated by transmitting the homepage of an event participating site only at an only small dot pattern.

[0034] The aforementioned guidance screen-display reservation data table 14d, the guidance screen-display schedule of the aforementioned network event gate page is recorded. A display period is recorded at the time of the display scheduled day for every management number of the guidance screen where this data table was recorded on aging guidance screen data table 14b.

[0035] The aforementioned participating site display reservation data table 14e records the display schedule of the aging display screen for every identification number of an event participating site. As for this data table, the display schedule of three forms of the aforementioned transparent display screen, an attention evocation picture appearance screen, and an attention evocation picture trace screen is recorded to the identification number of an event participating site.

[0036] The guidance screen which answers access from a user terminal and is displayed on a network event gate page is recorded transmitting data table 14f on the aforementioned guidance screen day. This data table is updated for every fixed period according to the schedule recorded on the aforementioned guidance screen-display reservation data table 14d.

[0037] The aging display screen answered and displayed on access from the homepage of the event participating site perused by the user terminal is recorded transmitting data table 14g on the aforementioned participating site display screen day. This data table is updated for every fixed period according to the schedule recorded on the aforementioned participating site display

reservation data table 14e.

[0038] The aforementioned perusal history data table 14h, the perusal history for every event participating site is recorded. By analyzing this record, the effect of the user participation by this Internet site guidance system can be measured.

[0039] Although the composition of a database 14 of this invention was explained above next, the composition of the application server 12 of this invention is explained in detail.

[0040] The aforementioned application server 12 Participating site registration / updating means 12a, Guidance screen registration means 12b, display screen registration means 12c, and 12d of guidance screen-display schedule setting meanses, Participating site display schedule setting means 12e and 12f of renewal meanses of a guidance screen, It has 12g of renewal meanses of the participating site display screen, 12h of guidance screen transmitting meanses and participating site reference display means 12i, participating site display screen transmitting means 12j, guidance screen link transmitting means 12k, perusal history registration means 12L, and 12m of character data distribution meanses.

[0041] The aforementioned participating site registration / updating means 12a is a means to register event participating site information into the aforementioned participating site data table 14a from the aforementioned manager terminal 16.

[0042] The aforementioned guidance screen registration means 12b is a means to give a guidance screen management number to the guidance screen data inputted from the manager terminal 16, and to register with aging guidance screen data table 14b.

[0043] The aforementioned display screen registration means 12c is a means to give a display screen management number to the aging display screen data displayed on the event participating site inputted from the manager terminal 16, and to register with aging display screen data table 14c.

[0044] The 12d of the aforementioned guidance screen-display schedule setting meanses is a means to register a period, at the time of the scheduled day which chooses the guidance screen management number of aging guidance screen data table 14b from the manager terminal 16, and is displayed on guidance screen-display reservation data table 14d at the aforementioned network event gate page.

[0045] The aforementioned participating site display schedule setting means 12e is a means to register a period, at the time of the scheduled day which chooses the display screen management number of aging display screen data table 14c from the manager terminal 16, and is displayed on participating site display reservation data table 14e for every aforementioned event participating site.

[0046] In the 12f of the aforementioned renewal meanses of a guidance screen, it is the means which reads the guidance screen information which was set up beforehand, and which searches the aforementioned guidance screen-display reservation data table 14d for every time interval, answers access from a user terminal 1, and is displayed on the network event gate page of that day and relevance time, and carries out updating record in transmitting data table 14f on the guidance screen day.

[0047] In the 12g of the aforementioned renewal meanses of the participating site display screen, it is a means to read the participating site display screen information on that day for answering and displaying on access set up beforehand from the homepage of the event participating site computer which searched the aforementioned participating site display reservation data table 14e for every time interval, and was perused by the user terminal 1, and applicable time, and to carry out updating record in transmitting data table 14g on the participating site display screen day.

[0048] The 12h of the aforementioned guidance screen transmitting meanses is a means to answer network event GETOPEJI access from a user terminal 1, and to make a user terminal 1 indicate the transmitting data table 14f guidance screen by transmitting on the guidance screen day.

[0049] the aforementioned participating site reference display means 12i -- the reference demand from a user terminal 1 -- answering -- participating site data table 14a -- searching -- the site name, the contents of site contents, and a clicker -- it is a means to display the full URL address. With this means, perusal of an event participating site can be guided by making the site applicable to a search key look for in an event participating site. In this invention, it may replace with this means and a well-known reference means may be used.

[0050] The aforementioned participating site display screen transmitting means 12j is a means to answer access from the homepage of the event participating site perused by the user terminal 1, and to make a user terminal 1 indicate the transmitting data table 14g participating site display screen by transmitting on the participating site display screen day.

[0051] The aforementioned guidance screen link transmitting means 12k is a means to answer the click signal of the aging display screen data which were displayed on the user terminal 1 and which can be clicked, and to make a user terminal indicate the transmitting data table 14f guidance screen by transmitting on the guidance screen day.

[0052] The aforementioned perusal history registration means 12L is a means to record 12h of guidance screen transmitting meanses, participating site display screen transmitting means 12j, and the questionnaire reply data from perusal record and a user which are interlocked with guidance screen link transmitting means 12k, and contain the perusal time of a site, and an opinion and comment reply mail to perusal history data table 14h.

[0053] The 12m of the aforementioned character data distribution meanses is a means to transmit the picture, the animation, and speech information data of the attention evocation picture containing the character which answered the download demand signal from the user terminal 1, and was recorded on aforementioned aging guidance screen data table 14b or aging display screen data table 14c to a user terminal 1.

[0054] The above means prepares for the application server 12 of the network sponsorship site computer 10, and further, the homepage information on the aforementioned event participating site server of this invention is equipped with picture reception display means 21a on which the aging display screen information which a network event sponsorship computer manages is received and displayed, when the aforementioned user peruses the homepage of a network event participating site.

[0055] This picture reception display means 21a is a means which was automatically linked to the event sponsorship site computer 10, and was recorded on transmitting data table 14g on the aforementioned participating site display screen day to receive and display the aging display screen of the event participating site concerned, when perusal access of the homepage of an event participating site is carried out from a user terminal. This means is embedded beforehand and made to register by the manager of an event participating site into the source code of the homepage information on the top page of the event participating site.

[0056] The example of the concrete HTML code of the aforementioned picture reception display means 21a is shown.

****** Here, the "managements ID" of ****** differs for every participating site. target= "blank" displays a "punch line" screen on a participating site homepage in another window.

****** ****** Range specification of a clicker full link [0057] Drawing 2 shows Internet site guidance-system 100a by user participation of the form of operation of the 2nd of this invention. The sign same about the same composition as the form of the 1st operation is attached,

and explanation is omitted.

[0058] With the form of this operation, a network event sponsorship site computer It constitutes from the 1st sponsorship site computer 10a connected by the Internet, and the 2nd sponsorship site computer 10b. 1st sponsorship site computer 10a In a database 14 on participating site data table 14a and the guidance screen day Transmitting data table 14f, It has transmitting data table 14g and perusal history data table 14h on the participating site display screen day. to an application server 12 12h of guidance screen transmitting meanses, Participating site reference display means 12i and participating site display screen transmitting means 12j, It has guidance screen link transmitting means 12k, perusal history registration means 12L, and 12m of character data distribution meanses. Response business with a user terminal 1 is performed. 2nd sponsorship site computer 10b It is characterized by making the guidance management business which carries out updating management of the transmitting data table 14g on transmitting data table 14f and the participating site display screen day on participating site data table 14of 1st sponsorship site computer 1a a, and the guidance screen day share and process.

[0059] For this reason, the improvement in security by separating a sponsorship site computer and the burden of an event sponsorship site can be made light. Moreover, in case a network event is carried out by the homepage of the existing company and organization, preparation can be beforehand advanced by 2nd sponsorship site computer 10b. For this reason, the preparation schedule of event operation can be shortened. If a concrete example is given, by setting the computer of a government sponsorship site to 1st sponsorship site computer 10a, by preparing 2nd sponsorship site computer 10b in plan / management enterprise object of a network event, the system change and management burden of a virtual space exposition can be made light, and event operation can be performed in a government-sponsored virtual space exposition etc.

[0060] Furthermore, as a form of the 3rd operation, although not illustrated, when single company, organization, and individual sponsor the aforementioned network event, the event participating site server 20 of the company, organization, and individual who sponsors a network event can be included in the aforementioned network event sponsorship computer 10, and a user can also be guided to it at the homepage in a single site.

[0061] Next, the network event in a virtual space exposition is mentioned as an example about the business of the Internet site guidance system by user participation of this invention flowing, and it explains in detail with reference to drawing 3 and drawing 4.

[0062] Drawing 3 is flow chart ** which shows the flow of the business of this invention. At the step of S31, the manager of a network event sponsorship site first registers into participating site data table 14a the pavilion information which contains the management number of a participating pavilion, URL, a site name, the contents of contents, and a site search key from the manager terminal 16 (participating site registration / updating means 12a).

[0063] Next, at S32 step, the pavilion homepage manager of a virtual space exposition includes picture reception display means 21a incorporating the management number which the network event sponsorship site prepared in the homepage information on a pavilion (picture reception display means 21a nest).

[0064] The step of S33 inputs and edits the subject copy of the "guidance screen information" according to the scenario of every day of a network event, a manuscript, and voice from the manager terminal 16, attaches a management number, and registers it into aging guidance screen data table 14b (guidance screen registration means 12b).

[0065] The step of S34 inputs and edits the subject copy of the "attention evocation picture" displayed on an event participating site (pavilion), a text, and voice from the manager terminal 16, attaches a management number, and registers it into aging display screen data table 14c (display

screen registration means 12c).

[0066] As for the "attention evocation picture" registered at the step of S34, it is desirable to consider as two or more pictures which gave change according to the contents of a scenario, a story, and the pavilion to display about three forms of a transparent display screen and attention evocation picture appearance screen and an attention evocation picture trace screen.

[0067] With reference to aging guidance screen data table 14b, for every management number of the "guidance screen information", the step of S35 sets up display schedule days and months and time, and registers them into guidance screen-display reservation data table 14d from the manager terminal 16 (12d of guidance screen-display schedule setting meanses).

[0068] The step of S36 sets up the management number of the participating site pavilion which carries out selection specification of the "attention evocation picture", is synchronized at the time of the display scheduled day of the aforementioned guidance screen information, and is displayed with reference to aging display screen data table 14c from the manager terminal 16, and display schedule days-and-months time, and registers to participating site display reservation data table 14e (participating site display schedule setting means 12e).

[0069] The preparation which scenario story expansion of a guidance screen doubles [preparation] the screen-display schedule of a network event, and makes it update automatically beforehand in the above procedure is prepared. Actually, the opinion from a perusal user and the trend of a perusal history can be made to be able to feed back, and a scenario story can also be changed during a term.

[0070] Drawing 4 is flow chart ** which shows the flow of the business of this invention following drawing 3.

[0071] The step of S41 reads the "guidance screen information" which was set up beforehand and which searches guidance screen-display reservation data table 14d for every time interval, and is displayed on that day, and the network event sponsorship site computer 10 writes it in transmitting data table 14f on the guidance screen day, and updates it (12h of renewal meanses of a guidance screen).

[0072] The step of S42 reads the "attention evocation picture screen information" which was set up beforehand and which searches participating site display reservation data table 14e for every time interval, and is displayed on the homepage of a participating pavilion on the day, and the network event sponsorship site computer 10 writes it in transmitting data table 14g on the participating site display screen day, and updates it (12g of renewal meanses of the participating site display screen).

[0073] The step of S43 answers network event GETOPEJI access from a user terminal 1, and transmits and displays transmitting data table 14f "guidance screen information" on a user terminal 1 on the guidance screen day (12h of guidance screen transmitting meanses).

[0074] The step of S44 answers a "keyword" reference demand signal from the screen displayed on the user terminal 1, participating site data table 14a is searched, and a user terminal 1 is answered in the corresponding site name, the contents of a site, and the URL address of a site (participating site reference means 12i).

[0075] The step of S45 answers access from the homepage of the event participating pavilion perused by the user terminal 1, and transmits and displays transmitting data table 14g an "attention evocation picture screen" on a user terminal 1 on the participating site display screen day (participating site display screen transmitting means 12j).

[0076] the clicker with which the step of S46 was displayed on the user terminal 1 -- the click signal of a bull "attention evocation picture" is answered, and a "search success evaluation screen" is transmitted from transmitting data table 14f on the guidance screen day (guidance screen link transmitting means 12k)

[0077] The step of S47 records perusal record of a user terminal 1, the reply data of the opinion and

comment of a user answered from the above "a search success evaluation screen", and reply mail on perusal history data table 14h (perusal history registration means 12L).

[0078] In addition, the character which makes download offer of a picture, the voice, etc., such as the character used for the "attention evocation picture", by a user's hope can equip a network event gate page with 12m of character distribution meanses to receive a distribution demand, at any time.

[0079] Drawing 5 is explanatory drawing of aging of the homepage display screen of an event participating site. In order to give explanation intelligible, it explains as the character which considered as the "nudge picture" and imitated the person.

[0080] In drawing 5, in **, a front [a character appearance] screen and ** show a character appearance screen, and ** shows a character trace screen. ** By stages, "transparent picture" data are recorded on the management number of the transmitting data table 14g participating site concerned on the participating site display screen day. For this reason, participating site display screen transmitting means 12j transmits a "transparent picture", and an original homepage display appears in the homepage 50 of the participating site concerned on the whole surface.

[0081] ** By stages, "character picture" data are recorded on the management number of the transmitting data table 14g participating site concerned on the participating site display screen day. For this reason, participating site display screen transmitting means 12j transmits a "character picture", and the "character picture" appears in the homepage 50 of the participating site concerned at a part of original homepage display.

[0082] ** By stages, "character trace picture" data are recorded on the management number of the transmitting data table 14g participating site concerned on the participating site display screen day. For this reason, participating site display screen transmitting means 12j transmits a "character trace picture", and "character trace picture appears in the homepage 50 of the participating site concerned at a part of original homepage display.

[0083] Drawing 6 is explanatory drawing of aging of the display screen of a network event gate page and the homepage of an event participating site. Keyword A is contained in the conversation "a hint" of character 40a at the network event gate page 40 on the day. If a user searches the participating site where Keyword A is contained using aforementioned participating site reference display means 12i etc. and 50a-50d are perused, he is homepage 50b of a participating site and can discover a character picture. In the homepage of the participating site which does not contain Keyword A, homepage 50g containing Keyword B and homepage 50i containing Keyword C exist. Here, as for a "transparent screen" display and homepage 50i, the "trace picture" in which the character picture appeared in the past remains homepage 50g.

[0084] If time passes and it is set to B on the next day, character 40b made into the network event gate page 40 of the next day in the side with the passage of time will appear, and the conversation "a hint" will change to the conversation by which Keyword B is contained. When a user searches the participating site where Keyword b is contained using aforementioned participating site reference display means 12i etc. and 50e-50h are perused, he is homepage 50g of a participating site and will discover a character picture. Homepage 50b in which the character picture on the previous day" had appeared changes to a "character trace picture."

[0085] Drawing 7 is explanatory drawing showing the form of 1 operation of the network event gate page of this invention. With the form of this operation, daily change is made into the scenario for the title 41 as "a trip diary of the character which appears." Moreover, since the pavilion of an event participating site is looked for, the subtitle 42 is made into "the hide-and-seek game in a pavilion." The guidance screen 43 which changes every day shows conversation 43b containing the hint to which character 43a looks for the pavilion of an event participating site by the blow as "today's diary." Moreover, it is desirable the gate page perusal welcome display 45, the reference input item

46 and reference button 46a which input and search the text of a hint, and to have the game annunciator 47. Furthermore, it has "diary by yesterday" 44 linked to the guidance screen 43 of the network event gate page by yesterday.

[0086] Drawing 8 is explanatory drawing showing the form of 1 operation of the search success evaluation screen of this invention. The character picture 61 showing the "punch line" of the scenario story of a trip diary on the day is expressed as the form of this operation. Moreover, it has the message indicator 62 from the manager of the participating site where the character appeared, the questionnaire question display mark column 63 from the sponsor to the user who perused, and the reply input column 64 of the opinion and comment from a perusal user. The questionnaire reply and the opinion reply are taken as the composition transmitted by the click of the transmitting button 65.

[0087]

[Effect of the Invention] According to this invention, the following effects are presented. That is, user perusal can be promoted by setting up the tale and game which excite the frame characters of attachment, and interest, making the network event gate page of the sponsorship site of a network event promote perusal of a participating site, and carrying out aging of the tale and the game to it during the holding of an event from the tale for a user, by making the event participating site where characters appear look for.

[0088] Moreover, by having a display reservation data table, the display screen of network event gate **-JI and an event participating site can be updated automatically, a repeat user can be provided with a tale and a search game different each time, and a sense of closeness and enjoyableness can be raised.

[0089] Furthermore, from the contents of the guidance screen which changes whenever it invites intellectual curiosity to presumption of looking for a keyword and peruses every day, in order to search the event participating site where the character which appears is displayed, a user can make the story expansion which continues on the previous day able to expect, and can promote repeat perusal by the game participating motive.

[0090] Furthermore, the homepage of a participating site is made for pictures, such as the character, to appear by you taking at the beginning as transparent image display (original homepage display) in the display of the homepage of an event participating site, making it change of the contents of a display of the aforementioned guidance screen interlocked with, and making it change to the display of an attention evocation picture, and making it change to the trace display of an attention evocation picture after that can do automatically further. For this reason, it can manage, without applying the time and effort of event management.

[0091] Two or more displays can consider a nudge picture appearance screen and a trace screen as the display which changes to a coma invoice further again. Moreover, according to the search success evaluation screen, a feeling of game achievement can be given by showing a user the punch line of a story. Furthermore, information can be gathered in a visitor by making the answer of an investigation question, and the opinion and comment to the user who participated answer by mail.

[0092] According to the form of the 2nd operation, the response of user access of the 1st sponsorship site computer and the 2nd sponsorship site computer can share and process management business. For this reason, the improvement in security by dissociating and the burden of an event sponsorship site can be made light. Moreover, in case a network event is carried out by the homepage of the existing company and organization, preparation can be beforehand advanced by 2nd sponsorship site computer. For this reason, the preparation schedule of event operation can be shortened.

[0093] According to this invention, in a virtual space show, a virtual space exposition, or two or

more homepages, the perusal invitation by the intention of a sponsorship site can be performed. For this reason, large perusal promotion of a participating site can be performed by the site perusal and the repeat visit besides the purpose by having made the user choose a perusal site by categorization reference and mere retrieval by keyword conventionally.

[0094] Moreover, according to this invention, single company, organization, and individual can perform a network event, and can guide a user to a page [the homepage] to make it peruse. For example, in the homepage of a company, a user can be guided to promotion pages, such as new goods.

[0095] Furthermore, if it is equipment connectable with the Internet according to this invention, whether it is which device and equipment or is a going-out place etc., a user can enjoy a functional operation of this invention.

[Translation done.]

*** NOTICES ***

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

DESCRIPTION OF DRAWINGS

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] It is the block diagram showing the Internet site guidance system 100 by user participation of the gestalt of operation of the 1st of this invention.

[Drawing 2] It is the block diagram showing Internet site guidance-system 100a by user participation of the gestalt of operation of the 2nd of this invention.

[Drawing 3] It is flow chart ** which shows the flow of the business of this invention.

[Drawing 4] It is flow chart ** which shows the flow of the business of this invention.

[Drawing 5] It is explanatory drawing of aging of the homepage display screen of the event participating site of this invention.

[Drawing 6] It is explanatory drawing of aging of the display screen of the network event gate page of this invention, and the homepage of an event participating site.

[Drawing 7] It is explanatory drawing showing the gestalt of 1 operation of the network event gate page of this invention.

[Drawing 8] It is explanatory drawing showing the gestalt of 1 operation of the search success evaluation screen of this invention.

[Description of Notations]

1 User Terminal

1a Web browser

2 Internet

10 Network Event Sponsorship Site Computer

- 10a The 1st sponsor computer
- 10b The 2nd sponsor computer
- 11 Web Server
- 12 Application Server
 - 12a Participating site registration / updating means
 - 12b Guidance screen registration means
 - 12c Display screen registration means
 - 12d Guidance screen-display schedule setting means
 - 12e Participating site display schedule setting means
 - 12f Renewal means of a guidance screen
 - 12g Renewal means of the participating site display screen
 - 12h Guidance screen transmitting means
 - 12i Participating site reference display means
 - 12j Participating site display screen transmitting means
 - 12k Guidance screen link transmitting means
 - 12L Perusal history registration means
 - 12m Character data distribution means
- 13 Database Server
- 14 Database
 - 14a Participating site data table
 - 14b Aging guidance screen data table
 - 14c Aging display screen data table
 - 14d Guidance screen-display reservation data table
 - 14e Participating site display reservation data table
 - 14f Guidance screen that day transmitting data table
 - 14g Participating site display screen that day transmitting data table
 - 14h Perusal history data table
- 15 LAN
- 20 Event Participating Site Server
- 21 Homepage Information
 - 21a Picture reception display means
- 40 Network Event Gate Page Screen
 - 40a Character
- 41 Title
- 42 Subtitle
- 43 Guidance Screen
 - 43a Character
 - 43b Conversation
- 44 Diary by Yesterday
- 45 Perusal Welcome Display
- 46 Reference Input Item
 - 46a Reference button
- 47 Game Annunciator
- 50 Participating Site Homepage Screen
 - 50a-50i Participating site homepage screen
- 60 Search Success Evaluation Screen
- 61 Character Picture

62 Message Indicator
 63 The Questionnaire Question Display Mark Column
 64 The Reply Input Column
 65 Transmitting Button
 100 Internet Site Guidance System by User Participation
 101 Internet Site Guidance System

[Translation done.]

* NOTICES *

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

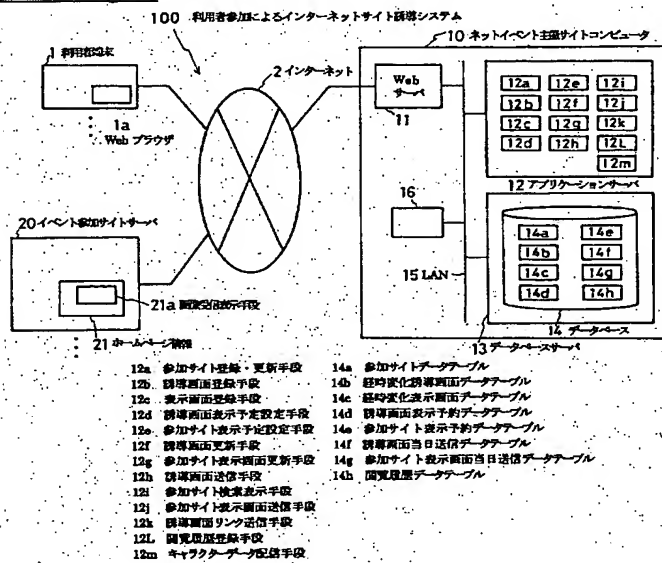
1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.

2. **** shows the word which can not be translated.

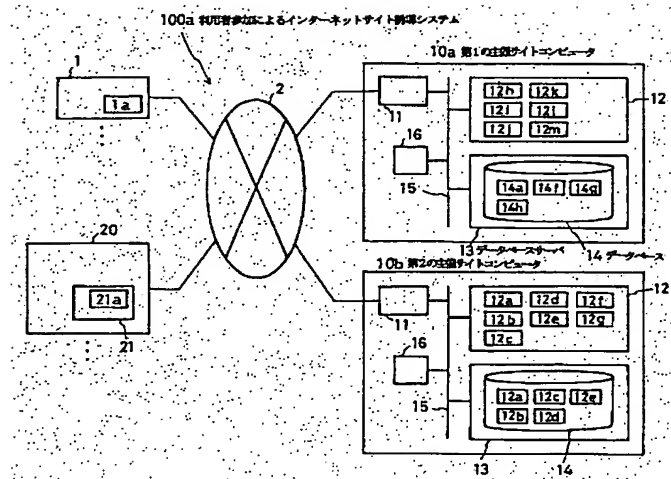
3. In the drawings, any words are not translated.

DRAWINGS

[Drawing 1]



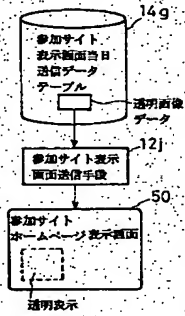
[Drawing 2]



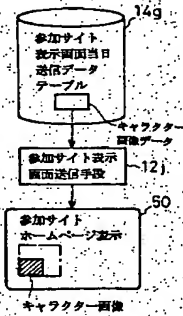
[Drawing 5]

イベント参加サイトのホームページ表示画面の経時変化

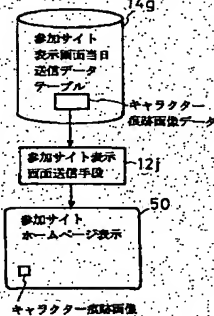
① キャラクター出現画面



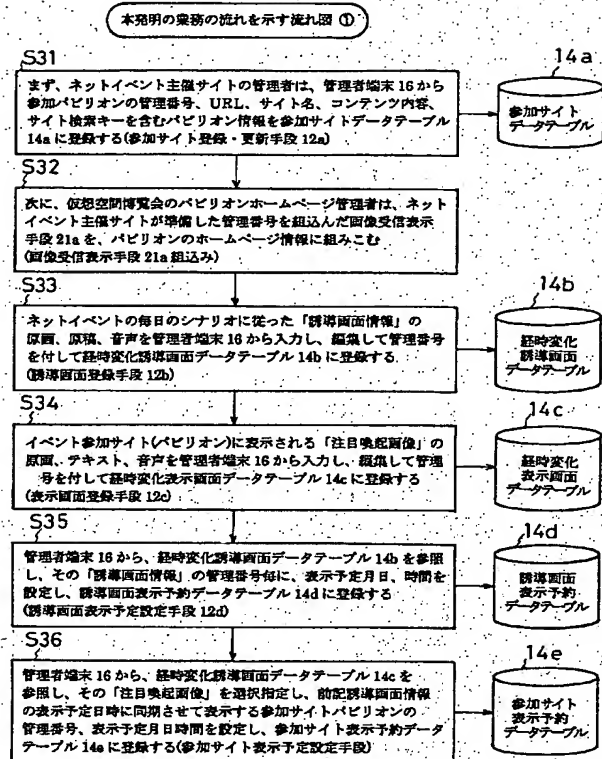
② キャラクター出現画面



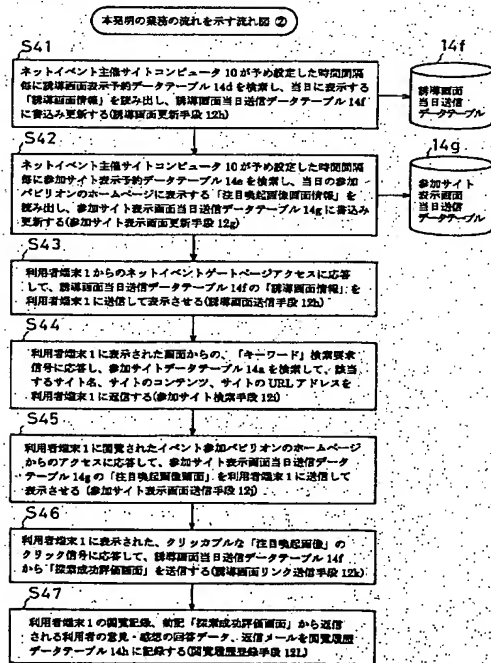
③ キャラクター隠蔽画面



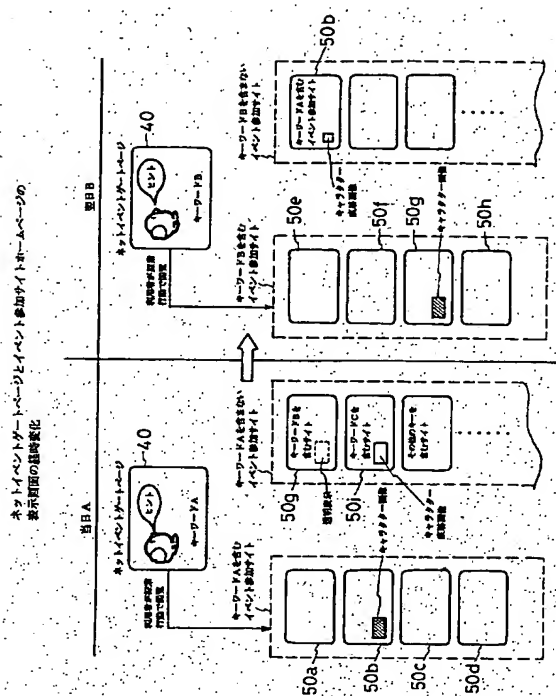
[Drawing 3]



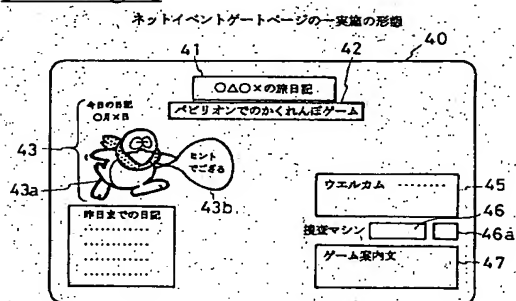
[Drawing 4]



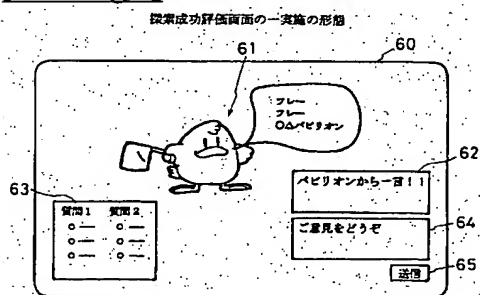
[Drawing 6]



[Drawing 7]



[Drawing 8]



(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2003-108465
(P2003-108465A)

(43) 公開日 平成15年4月11日 (2003. 4. 11)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テマコード* (参考)
G 0 6 F 13/00	5 4 0	G 0 6 F 13/00	5 4 0 C 5 4 0 F

審査請求 未請求 請求項の数 8 O L (全 18 頁)

(21) 出願番号 特願2001-297746(P2001-297746)

(22) 出願日 平成13年9月27日 (2001. 9. 27)

(71) 出願人 000151092

株式会社電通

東京都港区東新橋1丁目8番1号

(71) 出願人 501379889

株式会社イメージソース

東京都渋谷区神泉町5丁目2番地 塩入小路101号

(72) 発明者 田 中 宏 和

東京都中央区築地1丁目11番10号 株式会社電通内

(74) 代理人 110000051

特許業務法人共生国際特許事務所

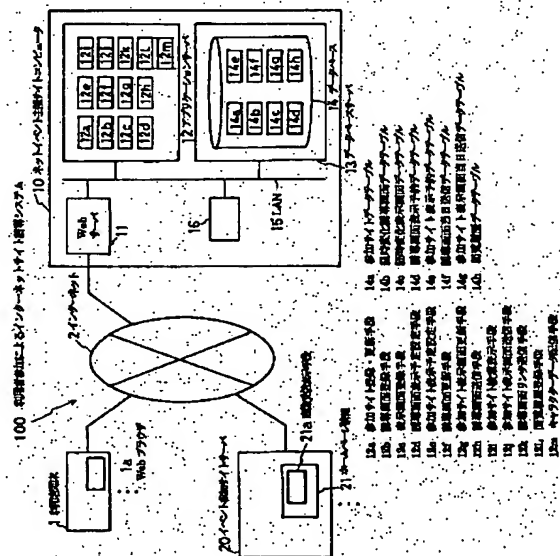
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 利用者参加によるインターネットサイト誘導システム

(57) 【要約】

【課題】 利用者閲覧を促進できる利用者参加によるインターネットサイト誘導システムを提供することを課題とする。

【解決手段】 Webブラウザ1aを備えた利用者端末1と、イベント参加サイトサーバ20と、ネットイベント主催サイトコンピュータ10とで構成され、ネットイベント主催コンピュータ10は、Webサーバ11と、アプリケーションサーバ12と、データベースサーバ13と、管理者端末16とを備え、利用者が、ネット主催コンピュータ10のネットイベントゲートページにアクセスしたとき、利用者端末に経時変化誘導画面を送信し、該経時変化誘導画面の表示情報により、利用者を経時変化表示情報が表示されているイベント参加サイトを探索させる行動に誘引し、イベント参加サイトの閲覧を促進させることを特徴とする利用者参加によるインターネットサイト誘導システム100。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 ネットイベントの主催サイトに備える利用者参加によるインターネットサイト誘導システムであって、前記インターネットサイト誘導システムは、ネットイベントに参加する企業・団体・個人のイベント参加サイトサーバと、ネットイベント主催サイトコンピュータと、Webブラウザを備えた利用者端末とから構成され、

前記ネットイベント主催コンピュータは、少なくともネットイベントの紹介・ガイド情報を表示するネットイベントゲートページを送信するWebサーバと、イベント参加サイトの紹介・ガイド・検索及び参加サイトに誘導する業務を行なうアプリケーションサーバと、イベント参加サイトの紹介・ガイド・検索及び誘導業務に必要なデータベースを管理するデータベースサーバと、ネットイベント主催者の管理者端末とを備え、

前記データベースは、少なくとも、イベント参加サイトのID番号、URL、サイト名、サイトのコンテンツ内容、サイト検索キーワードを含む参加サイト情報を記録した参加サイトデータテーブルと、前記ネットイベントゲートページに表示する誘導画面情報を記録する経時変化誘導画面データテーブルと、前記誘導画面情報に連動してイベント参加サイトに表示する経時変化表示画面情報を記録する経時変化表示画面データテーブルと、前記ネットイベントゲートページの誘導画面表示予定を記録する誘導画面表示予約データテーブルと、前記イベント参加サイトのID番号毎に、経時変化表示画面の表示予定を記録する参加サイト表示予約データテーブルと、利用者端末からのアクセスに応答しネットイベントゲートページに表示する誘導画面を記録する誘導画面当日送信データテーブルと、利用者端末に閲覧されたイベント参加サイトコンピュータのホームページからのアクセスに

応答して表示する経時変化表示画面を記録する参加サイト表示画面当日送信データテーブルと、イベント参加サイト毎の閲覧履歴を記録する閲覧履歴データテーブルとを備え、

前記アプリケーションサーバは、前記管理者端末からイベント参加サイト情報を前記参加サイトデータテーブルに登録する参加サイト登録・更新手段と、

前記管理者端末から入力された誘導画面データに誘導画面管理番号を付して経時変化誘導画面データテーブルに登録する誘導画面登録手段と、

前記管理者端末から入力されたイベント参加サイトに表示する経時変化表示画面データに表示画面管理番号を付して経時変化表示画面データテーブルに登録する表示画面登録手段と、

前記管理者端末から経時変化誘導画面データテーブルの誘導画面管理番号を選択し、誘導画面表示予約データテーブルに前記ネットイベントゲートページに表示する予定日時、期間を登録する誘導画面表示予定設定手段と、

前記管理者端末から経時変化表示画面データテーブルの表示画面管理番号を選択し、参加サイト表示予約データテーブルに前記イベント参加サイト毎に表示する予定日時、期間を登録する参加サイト表示予定設定手段と、予め設定した時間間隔毎に前記誘導画面表示予約データテーブルを検索し、利用者端末からのアクセスに

10 応答し当日且つ該当時間のネットイベントゲートページに表示する誘導画面情報を読み出して誘導画面当日送信データテーブルを更新記録する誘導画面更新手段と、
 予め設定した時間間隔毎に前記参加サイト表示予約データテーブルを検索し、利用者端末に閲覧されたイベント参加サイトのホームページからのアクセスに

20 応答して表示するための当日且つ該当時間の参加サイト表示画面情報を読み出して、参加サイト表示画面当日送信データテーブルを更新記録する参加サイト表示画面更新手段と、利用者端末からのネットイベントゲートページアクセスに
 応答して誘導画面当日送信データテーブルの誘導画面を利用者端末に送信表示させる誘導画面送信手段と、
 利用者端末からの検索要求の応答し、参加サイトデータ

30 テーブルを検索してそのサイト名、サイトコンテンツ内容、クリック可能なURLアドレスを表示する参加サイト検索表示手段と、
 利用者端末に閲覧されたイベント参加サイトのホームページからのアクセスに
 応答して参加サイト表示画面当日送信データテーブルの参加サイト表示画面を利用者端末に送信表示させる参加サイト表示画面送信手段と、
 利用者端末に表示されたクリック可能な経時変化表示画面データのクリック信号に

40 応答して誘導画面送信データテーブルの誘導画面を利用者端末に送信表示させる誘導画面リンク送信手段と、
 前記誘導画面送信手段と、参加サイト表示画面送信手段と、誘導画面リンク送信手段と連動して、サイトの閲覧時刻を含む閲覧記録利用者からのアンケート回答データ、意見・感想返信メールを閲覧履歴データテーブルに

50 記録する閲覧履歴登録手段と、
 利用者端末からのダウンロード要求信号に
 応答して、前記経時変化誘導画面データテーブル又は、経時変化表示画面データテーブルに登録されたキャラクターを含む注目喚起画像の画像・動画・音声情報データを利用者端末に送信するキャラクターデータ配信手段とを備え、
 さらに、前記イベント参加サイトサーバのホームページ情報には、前記利用者がネットイベント参加サイトのホームページを閲覧したときネットイベント主催コンピュータが管理する経時変化表示画面情報を受信して表示させる画像受信表示手段とを備え、

前記利用者が、ネット主催コンピュータのネットイベントゲートページにアクセスしたとき、前記利用者端末に経時変化誘導画面を送信し、該経時変化誘導画面の表示情報により、利用者を経時変化表示情報が表示されているイベント参加サイトを

ト参加サイトの閲覧を促進させることを特徴とする利用者参加によるインターネットサイト誘導システム。

【請求項2】 前記誘導画面情報は、注目を喚起する注目喚起画像が表示されるイベント参加サイトを特定するためのキー情報を含む画像・動画・テキスト情報で構成され、閲覧した利用者が、イベント参加サイトに表示される注目喚起画像を探し出す行動を誘引するストーリーを有し、該注目喚起画像は、利用者端末画面に表示可能な一つまたは複数のキャラクター、人物、物品、映像のいずれかで構成された可視情報であって、その注目喚起画像及びストーリーが一定周期で経時変化することを特徴とする請求項1記載の利用者参加によるインターネットサイト誘導システム。

【請求項3】 前記経時変化表示画面情報は、イベント参加サイト毎に登録されたイベント参加サイトのホームページ表示画面の一部に表示される情報であって、既存の参加サイトホームページを表示する透明表示画面と、前記誘導画面に連動して前記注目喚起画像を表示する注目喚起画像出現画面と、前記誘導画面の終了後に表示される注目喚起画像痕跡画面の3形態を備え、参加サイト表示画面当日送信データテーブルに何れかの形態の画面を登録し、イベント参加サイトのホームページ表示を経時変化させることを特徴とする請求項1または2のいずれかに記載の利用者参加によるインターネットサイト誘導システム。

【請求項4】 前記注目喚起画像出現画面及び注目喚起画像痕跡画面は、一つまたは複数の画像・動画・テキストデータで構成され、さらに、ネットイベントゲートページにリンクするクリックブルデータを備え、探索に成功した利用者のクリックにより、利用者が前記誘導画面のストーリーの結果（オチ）確認と、利用者に対する質問回答、利用者の意見・感想をイベント主催サイトの管理者にメール送信させるメール返信画面を備えた探索成功評価画面を備えていることを特徴とする請求項1、2または3のいずれかに記載の利用者参加によるインターネットサイト誘導システム。

【請求項5】 前記ネットイベント主催サイトコンピュータは、インターネットで接続された第1の主催サイトコンピュータと、第2の主催サイトコンピュータで構成し、第1の主催サイトコンピュータは、データベースに、参加サイトデータテーブルと、誘導画面当日送信データテーブルと、参加サイト表示画面当日送信データテーブルと、閲覧履歴データテーブルとを備え、アプリケーションサーバに、誘導画面送信手段と、参加サイト検索表示手段と、参加サイト表示画面送信手段と、誘導画面リンク送信手段と、閲覧履歴登録手段と、キャラクターデータ配信手段とを備えて、利用者端末との応答業務を行ない、

第2の主催サイトコンピュータは、第1の主催サイトコンピュータの参加サイトデータテーブル、誘導画面当日

送信データテーブル、参加サイト表示画面当日送信データテーブルを更新管理する誘導管理業務を分担して処理することを特徴とする請求項1から4のいずれかに記載の利用者参加によるインターネットサイト誘導システム。

【請求項6】 前記ネットイベントは、インターネットを介した複数のホームページの集合体である仮想空間展示会、仮想空間博覧会又は、複数のホームページを有する単一企業・団体・個人のインターネットサイトの利用者誘導のために行われるイベントであることを特徴とする請求項1から5のいずれかに記載の利用者参加によるインターネットサイト誘導システム。

【請求項7】 前記ネットイベントを単一の企業・団体・個人が主催し、前記ネットイベント主催コンピュータは、ネットイベントを主催する企業・団体・個人のイベント参加サイトサーバを含み、単一サイト内のホームページに利用者を誘導することを特徴とする請求項1から6のいずれかに記載の利用者参加によるインターネットサイト誘導システム。

【請求項8】 前記利用者端末は、インターネットに接続可能なコンピュータ、ゲーム機、携帯端末機（PDA）、携帯電話機、電気装身器具、GPS装置を含む移動体通信機器、デジタル放送受信装置、家庭電気製品の何れかであることを特徴とする請求項1から7のいずれかに記載の利用者参加によるインターネットサイト誘導システム。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は、ネットイベントの主催サイトに備える利用者参加によるインターネットサイト誘導システムに関し、詳しくは、イベント参加サイトの閲覧を促進させるインターネットサイト誘導システムに関する。

【0002】

【従来の技術】インターネットのホームページは、従来型のマスメディアが利用者の受動的な情報受信または半強制的に情報配信していたのに対し、利用者主導で能動的にサイト閲覧の選択が行われる。このため、ホームページの運営者は、利用者に認知させ、閲覧を誘引するためマスメディア広告や、閲覧者の多いサイトにバナー広告を掲示したり、リピート会員に対するポイント特典提供などを行ってきた。しかし、サイト運営事業者同士の過当競争によって、マーケティング・コストが高む問題と、効果が期待ほど上がらない問題があった。

【0003】また、ホームページの運営者は、たとえ、そのトップページの閲覧に利用者を誘引しても、利用者に閲覧させたい参加サイトのホームページに意図的に誘導することが困難であった。例えば、複数のインターネットサイトが参加する仮想空間博覧会などのネットイベントにおいて、主催者サーバに設けられるネットイベン

トゲートページでは、利用者に対し情報内容のカテゴリ分類一覧や、参加サイト名や企業・団体名の50音一覧、キーワードの検索によっていた。このため、主催サイトが意図的に利用者を誘導することができない問題があった。また、利用者を開催期間中に何度も閲覧するリビータとすることが困難である問題があった。

【0004】さらに、インターネット閲覧利用者にとっては、単に、自己の興味・関心項目による単調なサイト情報検索に飽きており、何らかの刺激による閲覧動機を求めている。

【0005】

【発明が解決しようとする課題】本発明は、前述の問題に鑑みてなされたもので、ネットイベントの主催サイトのネットイベントゲートページに、利用者にとって愛着のわく登場人物、興味をそそる物語やゲームを設定し、その物語から、登場人物が出現するイベント参加サイトを探索することにより、イベント参加サイトの閲覧を促進させ、イベントの開催期間中その物語、ゲームを経時変化させることにより、利用者閲覧を促進できる利用者参加によるインターネットサイト誘導システムを提供することを課題とする。

【0006】

【課題を解決するための手段】前記課題を解決するため、本発明の利用者参加によるインターネットサイト誘導システムは、ネットイベントの主催サイトに備える利用者参加によるインターネットサイト誘導システムであって、前記インターネットサイト誘導システムは、ネットイベントに参加する企業・団体・個人のイベント参加サイトサーバと、ネットイベント主催サイトコンピュータと、Webブラウザを備えた利用者端末とから構成され、前記ネットイベント主催コンピュータは、少なくともネットイベントの紹介・ガイド情報を表示するネットイベントゲートページを送信するWebサーバと、イベント参加サイトの紹介・ガイド・検索及び参加サイトに誘導する業務を行なうアプリケーションサーバと、イベント参加サイトの紹介・ガイド・検索及び誘導業務に必要なデータベースを管理するデータベースサーバと、ネットイベント主催者の管理者端末とを備え、前記データベースは、少なくとも、イベント参加サイトのID番号、URL、サイト名、サイトのコンテンツ内容、サイト検索キーワードを含む参加サイト情報を記録した参加サイトデータテーブルと、前記ネットイベントゲートページに表示する誘導画面情報を記録する経時変化誘導画面データテーブルと、前記誘導画面情報に連動してイベント参加サイトに表示する経時変化表示画面情報を記録する経時変化表示画面データテーブルと、前記ネットイベントゲートページの誘導画面表示予定を記録する誘導画面表示予約データテーブルと、前記イベント参加サイトのID番号毎に、経時変化表示画面の表示予定を記録する参加サイト表示予約データテーブルと、利用者端末

からのアクセスに回答しネットイベントゲートページに表示する誘導画面を記録する誘導画面当日送信データテーブルと、利用者端末に閲覧されたイベント参加サイトコンピュータのホームページからのアクセスに回答して表示する経時変化表示画面を記録する参加サイト表示画面当日送信データテーブルと、イベント参加サイト毎の閲覧履歴を記録する閲覧履歴データテーブルとを備え、前記アプリケーションサーバは、前記管理者端末からイベント参加サイト情報を前記参加サイトデータテーブルに登録する参加サイト登録・更新手段と、前記管理者端末から入力された誘導画面データに誘導画面管理番号を付して経時変化誘導画面データテーブルに登録する誘導画面登録手段と、前記管理者端末から入力されたイベント参加サイトに表示する経時変化表示画面データに表示画面管理番号を付して経時変化表示画面データテーブルに登録する表示画面登録手段と、前記管理者端末から経時変化誘導画面データテーブルの誘導画面管理番号を選択し、誘導画面表示予約データテーブルに前記ネットイベントゲートページに表示する予定日時、期間に登録する誘導画面表示予定設定手段と、前記管理者端末から経時変化表示画面データテーブルの表示画面管理番号を選択し、参加サイト表示予約データテーブルに前記イベント参加サイト毎に表示する予定日時、期間に登録する参加サイト表示予定設定手段と、予め設定した時間間隔毎に前記誘導画面表示予約データテーブルを検索し、利用者端末からのアクセスに回答し当日且つ該当時間のネットイベントゲートページに表示する誘導画面情報を読み出して誘導画面当日送信データテーブルを更新記録する誘導画面更新手段と、予め設定した時間間隔毎に前記参加サイト表示予約データテーブルを検索し、利用者端末に閲覧されたイベント参加サイトのホームページからのアクセスに回答して表示するための当日且つ該当時間の参加サイト表示画面情報を読み出して、参加サイト表示画面当日送信データテーブルを更新記録する参加サイト表示画面更新手段と、利用者端末からのネットイベントゲートページアクセスに回答して誘導画面当日送信データテーブルの誘導画面を利用者端末に送信表示させる誘導画面送信手段と、利用者端末からの検索要求の応答し、参加サイトデータテーブルを検索してそのサイト名、サイトコンテンツ内容、クリック可能なURLアドレスを表示する参加サイト検索表示手段と、利用者端末に閲覧されたイベント参加サイトのホームページからのアクセスに回答して参加サイト表示画面当日送信データテーブルの参加サイト表示画面を利用者端末に送信表示させる参加サイト表示画面送信手段と、利用者端末に表示されたクリック可能な経時変化表示画面データのクリック信号に回答して誘導画面送信データテーブルの誘導画面を利用者端末に送信表示させる誘導画面リンク送信手段と、前記誘導画面送信手段と、参加サイト表示画面送信手段と、誘導画面リンク送信手段と連動して、サイ

トの閲覧時刻を含む閲覧記録利用者からのアンケート回答データ、意見・感想返信メールを閲覧履歴データテーブルに記録する閲覧履歴登録手段と、利用者端末からのダウンロード要求信号に応答して、前記経時変化誘導画面データテーブル又は、経時変化表示画面データテーブルに記録されたキャラクターを含む注目喚起画像の画像・動画・音声情報データを利用者端末に送信するキャラクターデータ配信手段とを備え、さらに、前記イベント参加サイトサーバのホームページ情報には、前記利用者がネットイベント参加サイトのホームページを閲覧したときネットイベント主催コンピュータが管理する経時変化表示画面情報を受信して表示させる画像受信表示手段とを備え、前記利用者が、ネット主催コンピュータのネットイベントゲートページにアクセスしたとき、前記利用者端末に経時変化誘導画面を送信し、該経時変化誘導画面の表示情報により、利用者を経時変化表示情報が表示されているイベント参加サイトを探索させる行動に誘引し、イベント参加サイトの閲覧を促進させることを特徴とする。

【0007】この発明によれば、ネットイベントの主催サイトのネットイベントゲートページに、利用者にとって愛着のわく登場人物、興味をそそる物語やゲームを設定し、その物語から、登場人物が出現するイベント参加サイトを探索させることにより、参加サイトの閲覧を促進させ、イベントの開催期間中その物語、ゲームを経時変化させることにより、利用者閲覧を促進することができる。

【0008】また、表示予約データテーブルを備えることにより、自動的にネットイベントゲートページ及びイベント参加サイトの表示画面を更新し、リピート利用者に毎回異なる物語と探索ゲームを提供し、親近感と娯楽性を高めることができる。

【0009】請求項2の発明は、請求項1記載の発明であって、前記誘導画面情報は、注目を喚起する注目喚起画像が表示されるイベント参加サイトを特定するためのキー情報を含む画像・動画・テキスト情報で構成され、閲覧した利用者が、イベント参加サイトに表示される注目喚起画像を探し出す行動を誘引するストーリーを有し、該注目喚起画像は、利用者端末画面に表示可能な一つまたは複数のキャラクター、人物、物品、映像のいずれかで構成された可視情報であって、その注目喚起画像及びストーリーが一定周期で経時変化することを特徴とする。

【0010】この発明によれば、利用者は、登場するキャラクターなどが表示されるイベント参加サイトを探索するために、キーワードを探索などの推定に知的好奇心を誘い、また、毎日閲覧するたびに变化する誘導画面の内容から、前日に続くストーリー展開を期待させ、ゲーム参加動機によりリピート閲覧を促進することができる。

【0011】請求項3の発明は、請求項1又は2記載の発明であって、前記経時変化表示画面情報は、イベント参加サイト毎に登録されたイベント参加サイトのホームページ表示画面の一部に表示される情報であって、既存の参加サイトホームページを表示する透明表示画面と、前記誘導画面に連動して前記注目喚起画像を表示する注目喚起画像出現画面と、前記誘導画面の終了後に表示される注目喚起画像痕跡画面の3形態を備え、参加サイト表示画面当日送信データテーブルに何れかの形態の画面を登録し、イベント参加サイトのホームページ表示を経時変化させることを特徴とする。

【0012】この発明によれば、イベント参加サイトのホームページの表示を、当初は透明画像表示（本来のホームページ表示）としておき、前記誘導画面の表示内容の変化に連動させて、注目喚起画像の表示に変化させることでキャラクターなどの画像を参加サイトのホームページに出現させ、さらに、その後、注目喚起画像の痕跡表示に変化させることが自動的にできる。このため、イベント管理の手間をかけずに運営することができる。

【0013】請求項4の発明は、請求項1、2または3のいずれかに記載の発明であって、前記注目喚起画像出現画面及び注目喚起画像痕跡画面は、一つまたは複数の画像・動画・テキストデータで構成され、さらに、ネットイベントゲートページにリンクするクリックブルデータを備え、探索に成功した利用者のクリックにより、利用者が前記誘導画面のストーリーの結果（オチ）確認と、利用者に対する質問回答、利用者の意見・感想をイベント主催サイトの管理者にメール送信させるメール返信画面を備えた探索成功評価画面を備えていることを特徴とする。

【0014】この発明によれば、注意喚起画像出現画面、痕跡画面は、複数の表示がコマ送り状に変化する表示とすることができる。また、探索成功評価画面によれば、利用者にストーリーのオチを見せることで、ゲーム達成感を与えることができる。さらに、参加した利用者に対する調査設問の返答や意見・感想をメールで回答させることにより、閲覧者の情報収集を行なうことができる。

【0015】請求項5の発明は、請求項1から4のいずれかに記載の発明であって、前記ネットイベント主催サイトコンピュータは、インターネットで接続された第1の主催サイトコンピュータと、第2の主催サイトコンピュータで構成し、第1の主催サイトコンピュータは、データベースに、参加サイトデータテーブルと、誘導画面当日送信データテーブルと、参加サイト表示画面当日送信データテーブルと、閲覧履歴データテーブルとを備え、アプリケーションサーバに、誘導画面送信手段と、参加サイト検索表示手段と、参加サイト表示画面送信手段と、誘導画面リンク送信手段と、閲覧履歴登録手段と、キャラクターデータ配信手段とを備えて、利用者端

末との応答業務を行ない、第2の主催サイトコンピュータは、第1の主催サイトコンピュータの参加サイトデータテーブル、誘導画面当日送信データテーブル、参加サイト表示画面当日送信データテーブルを更新管理する誘導管理業務を分担して処理することを特徴とする。

【0016】この発明によれば、第1の主催サイトコンピュータが利用者アクセスの応答、第2の主催サイトコンピュータが管理業務を分担して処理することができる。このため、分離することによるセキュリティ向上と、イベント主催サイトの負担を軽くすることができる。また、既存の企業・団体のホームページでネットイベントを実施する際に、予め第2の主催サイトコンピュータで準備を進めることができる。このため、イベント実施の準備日程を短縮することができる。

【0017】請求項6の発明は請求項1から5のいずれかに記載の発明であって、前記ネットイベントは、インターネットを介した複数のホームページの集合体である仮想空間展示会、仮想空間博覧会又は、複数のホームページを有する単一企業・団体・個人のインターネットサイトの利用者誘導のために行われるイベントであることを特徴とする。

【0018】この発明によれば、仮想空間展示会、仮想空間博覧会又は、複数のホームページにおいて、主催サイトの意図による閲覧誘引を行なうことができる。このため、従来、カテゴリー分類検索や、単なるキーワード検索で利用者に閲覧サイトを選択させていたことにより、目的外のサイト閲覧や、リビート訪問で、参加サイトの広い閲覧促進を行なうことができる。

【0019】請求項7の発明は、請求項1から6のいずれかに記載の発明であって、前記ネットイベントを単一の企業・団体・個人が主催し、前記ネットイベント主催コンピュータは、ネットイベントを主催する企業・団体・個人のイベント参加サイトサーバを含み、単一サイト内のホームページに利用者を誘導することを特徴とする。

【0020】この発明によれば、単一の企業・団体・個人がネットイベントを行ない、そのホームページの閲覧させたいページに利用者を誘導することができる。例えば、企業のホームページにおいて、新商品などのプロモーションページに利用者を誘導することができる。

【0021】請求項8の発明は、請求項1から7のいずれかに記載の発明であって、前記利用者端末は、インターネットに接続可能なコンピュータ、ゲーム機、携帯端末機(PDA)、携帯電話機、電気装身器具、GPS装置を含む移動体通信機器、デジタル放送受信装置、家庭電気製品の何れかであることを特徴とする。

【0022】この発明によれば、インターネットに接続可能な装置であれば、いずれの機器・装置であっても、また、外出先などであっても利用者は本発明の機能作用を享受することができる。

【0023】

【発明の実施の形態】以下、本発明の実施の形態を図に基づいて詳細に説明する。

【0024】図1は、本発明の第1の実施の形態の利用者参加によるインターネット誘導システム100を示す構成図である。利用者参加によるインターネット誘導システム100は、Webブラウザ1aを備えた利用者端末1と、企業・団体・個人のイベント参加サイトサーバ20と、インターネット2を介して接続されたネットイベント主催サイトコンピュータ10とで構成される。

【0025】前記ネットイベント主催コンピュータ10は、少なくともネットイベントの紹介・ガイド情報を表示するネットイベントゲートページを送信するWebサーバ11と、イベント参加サイトの紹介・ガイド・検索及び参加サイトに誘導する業務を行なうアプリケーションサーバ12と、イベント参加サイトの紹介・ガイド・検索及び誘導業務に必要なデータベース14を管理するデータベースサーバ13と、ネットイベント主催者の管理者端末16とを備える。

【0026】前記データベース14は、参加サイトデータテーブル14aと、経時変化誘導画面データテーブル14bと、経時変化表示画面データテーブル14cと、誘導画面表示予約データテーブル14dと、参加サイト表示予約データテーブル14eと、誘導画面当日送信データテーブル14fと、参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gと、閲覧履歴データテーブル14hとを少なくとも備える。以下それぞれのデータテーブルについて詳細に説明する。

【0027】前記参加サイトデータテーブル14aは、イベント主催サイトが管理のために付したイベント参加サイトのID番号、URL、サイト名、サイトのコンテンツ内容、サイト検索キーワードを含む参加サイト情報を記録したデータテーブルである。単一企業でイベントを行なう場合は、前記参加サイトID番号は、企業のホームページ管理番号、URLは該当ページを示すURL、サイト名はページ名となるが、以下の説明は複数のサイトが参加する形態で説明する。

【0028】前記経時変化誘導画面データテーブル14bは、ネットイベントゲートページに表示する誘導画面情報を記録するデータテーブルである。前記ネットイベントゲートページは、ネットイベント主催サイトのトップページ又は、トップページに準ずるページとして設けられることが望ましい。経時変化誘導画面データテーブル14bは、時間(または日)の経過に伴い変化する誘導画面データ内容を予め複数記録し蓄積するためのデータベースである。イベント期間中、毎日変化させる場合は、1日毎の誘導画面データを期間の日数分記録する。

【0029】前記誘導画面情報は、注目を喚起する注目喚起画像が表示されるイベント参加サイトを特定するためのキー情報を含む画像・動画・テキスト情報で構成さ

れ、閲覧した利用者が、イベント参加サイトに表示される注目喚起画像を探し出す行動を誘引するストーリーを有し、該注目喚起画像は、利用者端末画面に表示可能な一つまたは複数のキャラクター、人物、物品、映像のいずれかで構成された可視情報であって、その注目喚起画像及びストーリーが一定周期で経時変化する。

【0030】このため、利用者端末1で閲覧した利用者は、注目喚起画像に登場するキャラクターなどが表示されるイベント参加サイトを探索するために、キーワードを探すなどの推定に知的好奇心を誘い、また、毎日閲覧するたびに变化する誘導画面の内容から、前日に続くストーリー展開を期待させ、ゲーム参加動機によりリピート閲覧を促進することができる。

【0031】前記経時変化表示画面データテーブル14cは、誘導画面情報に連動してイベント参加サイトに表示する経時変化表示画面情報を記録する。

【0032】前記経時変化表示画面情報は、イベント参加サイト毎に登録されたイベント参加サイトのホームページ表示画面の一部に表示される情報であって、既存の参加サイトホームページを表示する透明表示画面と、前記誘導画面に連動して前記注目喚起画像を表示する注目喚起画像出現画面と、前記誘導画面の終了後に表示される注目喚起画像痕跡画面の3形態を備え、参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gに何れかの形態の画面を登録し、イベント参加サイトのホームページ表示を経時変化させる。

【0033】このため、イベント参加サイトのホームページの表示を、当初は透明画像表示（本来のホームページ表示）としておき、前記誘導画面の表示内容の変化に連動させて、注目喚起画像の表示に変化させることでキャラクターなどの画像を参加サイトのホームページに出現させ、さらに、その後、注目喚起画像の痕跡表示に変化させることが自動的にできる。このため、イベント管理の手間をかけずに運営することができる。前記透明画像表示とは、イベント参加サイトのホームページに送信表示される画像を、単に小さなドットパターンだけにすることで実施することができる。

【0034】前記誘導画面表示予約データテーブル14dは、前記ネットイベントゲートページの誘導画面表示予定を記録する。このデータテーブルは、経時変化誘導画面データテーブル14bに記録された誘導画面の管理番号毎に、表示予定日時、表示期間が記録される。

【0035】前記参加サイト表示予約データテーブル14eは、イベント参加サイトのID番号毎に、経時変化表示画面の表示予定を記録する。このデータテーブルは、イベント参加サイトのID番号に対して、前記透明表示画面と、注目喚起画像出現画面と、注目喚起画像痕跡画面の3形態の表示予定が記録される。

【0036】前記誘導画面当日送信データテーブル14fは、利用者端末からのアクセスに回答しネットイベン

トゲートページに表示する誘導画面が記録される。このデータテーブルは、前記誘導画面表示予約データテーブル14dに記録された予定にしたがって一定期間毎に更新される。

【0037】前記参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gは、利用者端末に閲覧されたイベント参加サイトのホームページからのアクセスに回答して表示する経時変化表示画面が記録される。このデータテーブルは、前記参加サイト表示予約データテーブル14eに記録された予定にしたがって一定期間毎に更新される。

【0038】前記閲覧履歴データテーブル14hは、イベント参加サイト毎の閲覧履歴が記録される。この記録を解析することにより、本インターネットサイト誘導システムによる利用者参加の効果を測定することができる。

【0039】以上本発明の、データベース14の構成を説明したが、次に、本発明のアプリケーションサーバ12の構成について詳細に説明する。

【0040】前記アプリケーションサーバ12は、参加サイト登録・更新手段12aと、誘導画面登録手段12bと、表示画面登録手段12cと、誘導画面表示予定設定手段12dと、参加サイト表示予定設定手段12eと、誘導画面更新手段12fと、参加サイト表示画面更新手段12gと、誘導画面送信手段12hと、参加サイト検索表示手段12iと、参加サイト表示画面送信手段12jと、誘導画面リンク送信手段12kと、閲覧履歴登録手段12lと、キャラクターデータ配信手段12mとを備える。

【0041】前記参加サイト登録・更新手段12aは、前記管理者端末16からイベント参加サイト情報を前記参加サイトデータテーブル14aに登録する手段である。

【0042】前記誘導画面登録手段12bは、管理者端末16から入力された誘導画面データに誘導画面管理番号を付して経時変化誘導画面データテーブル14bに登録する手段である。

【0043】前記表示画面登録手段12cは、管理者端末16から入力されたイベント参加サイトに表示する経時変化表示画面データに表示画面管理番号を付して経時変化表示画面データテーブル14cに登録する手段である。

【0044】前記誘導画面表示予定設定手段12dは、管理者端末16から経時変化誘導画面データテーブル14bの誘導画面管理番号を選択し、誘導画面表示予約データテーブル14dに前記ネットイベントゲートページに表示する予定日時、期間を登録する手段である。

【0045】前記参加サイト表示予定設定手段12eは、管理者端末16から経時変化表示画面データテーブル14cの表示画面管理番号を選択し、参加サイト表示予約データテーブル14eに前記イベント参加サイト毎

に表示する予定日時、期間を登録する手段である。

【0046】前記誘導画面更新手段12fは、予め設定した時間間隔毎に前記誘導画面表示予約データテーブル14dを検索し、利用者端末1からのアクセスに応答し当日且つ該当時間のネットイベントゲートページに表示する誘導画面情報を読み出して誘導画面当日送信データテーブル14fを更新記録する手段である。

【0047】前記参加サイト表示画面更新手段12gは、予め設定した時間間隔毎に前記参加サイト表示予約データテーブル14eを検索し、利用者端末1に閲覧されたイベント参加サイトコンピュータのホームページからのアクセスに応答して表示するための当日且つ該当時間の参加サイト表示画面情報を読み出して、参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gを更新記録する手段である。

【0048】前記誘導画面送信手段12hは、利用者端末1からのネットイベントゲートページアクセスに応答して誘導画面当日送信データテーブル14fの誘導画面を利用者端末1に送信表示させる手段である。

【0049】前記参加サイト検索表示手段12iは、利用者端末1からの検索要求に回答し、参加サイトデータテーブル14aを検索してそのサイト名、サイトコンテンツ内容、クリック可能なURLアドレスを表示する手段である。この手段では、イベント参加サイト内に検索キーに該当するサイトを探させることで、イベント参加サイトの閲覧を誘導することができる。本発明では、この手段に代えて公知の検索手段を用いても良い。

【0050】前記参加サイト表示画面送信手段12jは、利用者端末1に閲覧されたイベント参加サイトのホームページからのアクセスに回答して参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gの参加サイト表示画面を利用者端末1に送信表示させる手段である。

【0051】前記誘導画面リンク送信手段12kは、利用者端末1に表示されたクリック可能な経時変化表示画面データのクリック信号に回答して誘導画面当日送信データテーブル14fの誘導画面を利用者端末1に送信表示させる手段である。

【0052】前記閲覧履歴登録手段12lは、誘導画面送信手段12hと、参加サイト表示画面送信手段12jと、誘導画面リンク送信手段12kとに連動して、サイトの閲覧時刻を含む閲覧記録と利用者からのアンケート回答データや意見・感想返信メールを閲覧履歴データテーブル14hに記録する手段である。

【0053】前記キャラクターデータ配信手段12mは、利用者端末1からのダウンロード要求信号に回答して、前記経時変化誘導画面データテーブル14b又は、経時変化表示画面データテーブル14cに記録されたキャラクターを含む注目喚起画像の画像・動画・音声情報データを利用者端末1に送信する手段である。

【0054】以上の手段が、ネット主催サイトコンピュ

ータ10のアプリケーションサーバ12に備え、さらに、本発明の前記イベント参加サイトサーバのホームページ情報には、前記利用者がネットイベント参加サイトのホームページを閲覧したときネットイベント主催コンピュータが管理する経時変化表示画面情報を受信して表示させる画像受信表示手段21aを備える。

【0055】この画像受信表示手段21aは、利用者端末からイベント参加サイトのホームページが閲覧アクセスされたとき、イベント主催サイトコンピュータ10に自動的にリンクされ、前記参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gに記録された、当該イベント参加サイトの経時変化表示画面を受信して表示する手段である。この手段は、イベント参加サイトの管理者により、そのイベント参加サイトのトップページのホームページ情報のソースコード内に予め埋め込んで登録させる。

【0056】前記画像受信表示手段21aの具体的なHTMLコードの実施例を示す。

①

ここで、①の「管理ID」は、参加サイト毎に異なる。target="blank"は、参加サイトホームページに別ウィンドウで「オチ」画面を表示させる。

②

③ ……クリックブルリンクの範囲指定

【0057】図2は、本発明の第2の実施の形態の利用者参加によるインターネットサイト誘導システム100aを示す。第1の実施の形態と同様の構成については同一の符号を付して説明を省略する。

【0058】この実施の形態では、ネットイベント主催サイトコンピュータは、インターネットで接続された第1の主催サイトコンピュータ10aと、第2の主催サイトコンピュータ10bで構成し、第1の主催サイトコンピュータ10aは、データベース14に、参加サイトデータテーブル14aと、誘導画面当日送信データテーブル14fと、参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gと、閲覧履歴データテーブル14hとを備え、アプリケーションサーバ12に、誘導画面送信手段12hと、参加サイト検索表示手段12iと、参加サイト表示画面送信手段12jと、誘導画面リンク送信手段12kと、閲覧履歴登録手段12lと、キャラクターデータ配信手段12mとを備えて、利用者端末1との応答業務を行ない、第2の主催サイトコンピュータ10bは、第1の主催サイトコンピュータ10aの参加サイトデータテーブル14a、誘導画面当日送信データテーブル14f、参加サイト表示画面当日送信データテーブル14g

を更新管理する誘導管理業務を分担して処理させることを特徴とする。

【0059】このため、主催サイトコンピュータを分離することによるセキュリティ向上と、イベント主催サイトの負担を軽くすることができる。また、既存の企業・団体のホームページでネットイベントを実施する際に、予め第2の主催サイトコンピュータ10bで準備を進めることができる。このため、イベント実施の準備日程を短縮することができる。具体的な例を挙げれば、政府主催の仮想空間博覧会などで、政府主催サイトのコンピュータを第1の主催サイトコンピュータ10aとすることにより、ネットイベントの企画・運営事業体に第2の主催サイトコンピュータ10bを設けることにより、仮想空間博覧会のシステム変更や、運営負担を軽くしてイベント実施を行なうことができる。

【0060】さらに、図示しないが、第3の実施の形態としては、前記ネットイベントを単一の企業・団体・個人が主催する場合、前記ネットイベント主催コンピュータ10に、ネットイベントを主催する企業・団体・個人のイベント参加サイトサーバ20を含ませ、単一サイト内のホームページに利用者を誘導することもできる。

【0061】次に、本発明の利用者参加によるインターネットサイト誘導システムの業務の流れについて仮想空間博覧会でのネットイベントを例に挙げ、図3、図4を参照して詳細に説明する。

【0062】図3は、本発明の業務の流れを示す流れ図①である。S31のステップでは、まず、ネットイベント主催サイトの管理者は、管理者端末16から参加バビリオンの管理番号、URL、サイト名、コンテンツ内容、サイト検索キーを含むバビリオン情報を参加サイトデータテーブル14aに登録する（参加サイト登録・更新手段12a）。

【0063】次にS32ステップで、仮想空間博覧会のバビリオンホームページ管理者は、ネットイベント主催サイトが準備した管理番号を組込んだ画像受信表示手段21aを、バビリオンのホームページ情報に組みこむ（画像受信表示手段21a組込み）。

【0064】S33のステップは、ネットイベントの毎日のシナリオに従った「誘導画面情報」の原画、原稿、音声管理者端末16から入力し、編集して管理番号を付して経時変化誘導画面データテーブル14bに登録する（誘導画面登録手段12b）。

【0065】S34のステップは、イベント参加サイト（バビリオン）に表示させる「注目喚起画像」の原画、テキスト、音声管理者端末16から入力し、編集して管理番号を付して経時変化表示画面データテーブル14cに登録する（表示画面登録手段12c）。

【0066】S34のステップで登録する「注目喚起画像」は、透明表示画面、注目喚起画像出現画面、注目喚起画像痕跡画面の3形態について、シナリオ、ストーリー

一、表示するバビリオンのコンテンツに合わせて変化を持たせた複数の画像とすることが望ましい。

【0067】S35のステップは、管理者端末16から、経時変化誘導画面データテーブル14bを参照し、その「誘導画面情報」の管理番号毎に、表示予定月日、時間を設定し、誘導画面表示予約データテーブル14dに登録する（誘導画面表示予定設定手段12d）。

【0068】S36のステップは、管理者端末16から、経時変化表示画面データテーブル14cを参照し、その「注目喚起画像」を選択指定し、前記誘導画面情報の表示予定日時に同期させて表示する参加サイトバビリオンの管理番号、表示予定月日時間を設定し、参加サイト表示予約データテーブル14eに登録する（参加サイト表示予定設定手段12e）。

【0069】以上の手順で、予めネットイベントの画面表示予定を、誘導画面のシナリオ・ストーリー展開の合わせて自動的に更新させる準備が整えられる。現実には、閲覧利用者からの意見や、閲覧履歴の動向をフィードバックさせて、シナリオ・ストーリーを会期中に変更することもできる。

【0070】図4は、図3に続く本発明の業務の流れを示す流れ図②である。

【0071】S41のステップは、ネットイベント主催サイトコンピュータ10が予め設定した時間間隔毎に誘導画面表示予約データテーブル14dを検索し、当日に表示する「誘導画面情報」を読み出し、誘導画面当日送信データテーブル14fに書き込み更新する（誘導画面更新手段12h）。

【0072】S42のステップは、ネットイベント主催サイトコンピュータ10が予め設定した時間間隔毎に参加サイト表示予約データテーブル14eを検索し、当日の参加バビリオンのホームページに表示する「注目喚起画像画面情報」を読み出し、参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gに書き込み更新する（参加サイト表示画面更新手段12g）。

【0073】S43のステップは、利用者端末1からのネットイベントゲートページアクセスに応答して、誘導画面当日送信データテーブル14fの「誘導画面情報」を利用者端末1に送信して表示させる（誘導画面送信手段12h）。

【0074】S44のステップは、利用者端末1に表示された画面からの、「キーワード」検索要求信号に回答し、参加サイトデータテーブル14aを検索して、該当するサイト名、サイトのコンテンツ、サイトのURLアドレスを利用者端末1に返信する（参加サイト検索手段12i）。

【0075】S45のステップは、利用者端末1に閲覧されたイベント参加バビリオンのホームページからのアクセスに回答して、参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gの「注目喚起画像画面」を利用者端末1

に送信して表示させる（参加サイト表示画面送信手段12j）。

【0076】S46のステップは、利用者端末1に表示された、クリック可能な「注目喚起画像」のクリック信号に応答して、誘導画面当日送信データテーブル14fから「探索成功評価画面」を送信する（誘導画面リンク送信手段12k）。

【0077】S47のステップは、利用者端末1の閲覧記録、前記「探索成功評価画面」から返信される利用者の意見・感想の回答データ、返信メールを閲覧履歴データテーブル14hに記録する（閲覧履歴登録手段12l）。

【0078】このほかに、随時、ネットイベントゲートページには、「注目喚起画像」に使用したキャラクターなどの画像・音声などを利用者の希望によりダウンロード提供するキャラクターは配信要求を受付けるキャラクター配信手段12mを備えることができる。

【0079】図5は、イベント参加サイトのホームページ表示画面の経時変化の説明図である。説明を分かりやすくするため「注意喚起画像」として人物を模したキャラクターとして説明する。

【0080】図5において、①は、キャラクター出現前画面、②は、キャラクター出現画面、③は、キャラクター痕跡画面を示す。①の段階では、参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gの当該参加サイトの管理番号には、「透明画像」データが記録されている。このため、参加サイト表示画面送信手段12jは、「透明画像」を送信し、当該参加サイトのホームページ50には、本来のホームページ表示が全面に現われる。

【0081】②の段階では、参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gの当該参加サイトの管理番号には、「キャラクター画像」データが記録されている。このため、参加サイト表示画面送信手段12jは、「キャラクター画像」を送信し、当該参加サイトのホームページ50には、本来のホームページ表示の一部に「キャラクター画像」aが現われる。

【0082】③の段階では、参加サイト表示画面当日送信データテーブル14gの当該参加サイトの管理番号には、「キャラクター痕跡画像」データが記録されている。このため、参加サイト表示画面送信手段12jは、「キャラクター痕跡画像」を送信し、当該参加サイトのホームページ50には、本来のホームページ表示の一部に「キャラクター痕跡画像」が現われる。

【0083】図6は、ネットイベントゲートページとイベント参加サイトのホームページの表示画面の経時変化の説明図である。当日のネットイベントゲートページ40には、キャラクター40aの会話「ヒント」の中にキーワードAが含まれている。利用者は、前記参加サイト検索表示手段12iなどを用いてキーワードAが含まれている参加サイトを検索し、50a～50dを閲覧する

と、参加サイトのホームページ50bで、キャラクター画像を発見することができる。キーワードAを含まない参加サイトのホームページの中には、キーワードBを含むホームページ50gや、キーワードCを含むホームページ50iが存在する。ここで、ホームページ50gは、「透明画面」表示、ホームページ50iは、過去にキャラクター画像が出現した「痕跡画像」が残っている。

【0084】時間が経過して翌日Bとなると、翌日のネットイベントゲートページ40には、経時変化したキャラクター40bが現われその会話「ヒント」はキーワードBが含まれている会話に変化する。利用者は、前記参加サイト検索表示手段12iなどを用いてキーワードbが含まれている参加サイトを検索し、50e～50hを閲覧すると、参加サイトのホームページ50gで、キャラクター画像を発見することになる。前日キャラクター画像が出現していたホームページ50bは、「キャラクター痕跡画像」に変化する。

【0085】図7は、本発明のネットイベントゲートページの一実施の形態を示す説明図である。この実施の形態では、タイトル41を「登場するキャラクターの旅日記」として毎日の変化をシナリオにしている。またイベント参加サイトのバビリオンを探すことから、副題42を「バビリオンでのかくれんぼゲーム」としている。毎日変化する誘導画面43は「今日の日記」として、キャラクター43aがイベント参加サイトのバビリオンを探すヒントを含む会話43bを吹出しで表示している。また、ゲートページ閲覧歓迎表示45と、ヒントのテキストを入力して検索する検索入力項目46と検索ボタン46aと、ゲーム案内表示47を備えることが望ましい。さらに、昨日までのネットイベントゲートページの誘導画面43にリンクする「昨日までの日記」44を備える。

【0086】図8は、本発明の探索成功評価画面の一実施の形態を示す説明図である。この実施の形態では、当日の旅日記のシナリオ・ストーリーの「オチ」を表わすキャラクター画像61が表示される。また、キャラクターが出現した参加サイトの管理者からのメッセージ表示62と、閲覧した利用者に対する主催者からのアンケート質問表示マーク欄63と、閲覧利用者からの意見・感想の返信入力欄64とを備える。アンケート回答、意見返信は、送信ボタン65のクリックで送信される構成としている。

【0087】

【発明の効果】本発明によれば、以下の効果を呈する。すなわち、ネットイベントの主催サイトのネットイベントゲートページに、利用者にとって愛着のわく登場人物、興味をそそる物語やゲームを設定し、その物語から、登場人物が出現するイベント参加サイトを探索することにより、参加サイトの閲覧を促進させ、イベントの

開催期間中その物語、ゲームを経時変化させることにより、利用者閲覧を促進することができる。

【0088】また、表示予約データテーブルを備えることにより、自動的にネットイベントゲートページ及びイベント参加サイトの表示画面を更新し、リピート利用者に毎回異なる物語と探索ゲームを提供し、親近感と娯楽性を高めることができる。

【0089】さらに、利用者は、登場するキャラクターなどが表示されるイベント参加サイトを探索するために、キーワードを探すなどの推定に知的好奇心を誘い、また、毎日閲覧するたびに变化する誘導画面の内容から、前日に続くストーリー展開を期待させ、ゲーム参加動機によりリピート閲覧を促進することができる。

【0090】またさらに、イベント参加サイトのホームページの表示を、当初は透明画像表示（本来のホームページ表示）としておき、前記誘導画面の表示内容の変化に連動させて、注目喚起画像の表示に変化させることでキャラクターなどの画像を参加サイトのホームページに出現させ、さらに、その後、注目喚起画像の痕跡表示に変化させることが自動的にできる。このため、イベント管理の手間をかけずに運営することができる。

【0091】さらにまた、注意喚起画像出現画面、痕跡画面は、複数の表示がコマ送り状に変化する表示とすることができる。また、探索成功評価画面によれば、利用者にストーリーのオチを見せることで、ゲーム達成感を与えることができる。さらに、参加した利用者に対する調査設問の返答や意見・感想をメールで回答させることにより、閲覧者の情報収集を行なうことができる。

【0092】第2の実施の形態によれば、第1の主催サイトコンピュータが利用者アクセスの応答、第2の主催サイトコンピュータが管理業務を分担して処理することができる。このため、分離することによるセキュリティ向上と、イベント主催サイトの負担を軽くすることができる。また、既存の企業・団体のホームページでネットイベントを実施する際に、予め第2の主催サイトコンピュータで準備を進めることができる。このため、イベント実施の準備日程を短縮することができる。

【0093】この発明によれば、仮想空間展示会、仮想空間博覧会又は、複数のホームページにおいて、主催サイトの意図による閲覧誘引を行なうことができる。このため、従来、カテゴリー分類検索や、単なるキーワード検索で利用者に閲覧サイトを選択させていたことにより、目的外のサイト閲覧や、リピート訪問で、参加サイトの広い閲覧促進を行なうことができる。

【0094】また、この発明によれば、単一の企業・団体・個人がネットイベントを行ない、そのホームページの閲覧させたいページに利用者を誘導することができる。例えば、企業のホームページにおいて、新商品などのプロモーションページに利用者を誘導することができる。

【0095】さらに、この発明によれば、インターネットに接続可能な装置であれば、いずれの機器・装置であっても、また、外出先などであっても利用者は本発明の機能作用を享受することができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の第1の実施の形態の利用者参加によるインターネットサイト誘導システム100を示す構成図である。

【図2】本発明の第2の実施の形態の利用者参加によるインターネットサイト誘導システム100aを示す構成図である。

【図3】本発明の業務の流れを示す流れ図①である。

【図4】本発明の業務の流れを示す流れ図②である。

【図5】本発明のイベント参加サイトのホームページ表示画面の経時変化の説明図である。

【図6】本発明のネットイベントゲートページとイベント参加サイトのホームページの表示画面の経時変化の説明図である。

【図7】本発明のネットイベントゲートページの一実施の形態を示す説明図である。

【図8】本発明の探索成功評価画面の一実施の形態を示す説明図である。

【符号の説明】

- 1 利用者端末
- 1a Webブラウザ
- 2 インターネット
- 10 ネットイベント主催サイトコンピュータ
- 10a 第1の主催者コンピュータ
- 10b 第2の主催者コンピュータ
- 11 Webサーバ
- 12 アプリケーションサーバ
- 12a 参加サイト登録・更新手段
- 12b 誘導画面登録手段
- 12c 表示画面登録手段
- 12d 誘導画面表示予定設定手段
- 12e 参加サイト表示予定設定手段
- 12f 誘導画面更新手段
- 12g 参加サイト表示画面更新手段
- 12h 誘導画面送信手段
- 12i 参加サイト検索表示手段
- 12j 参加サイト表示画面送信手段
- 12k 誘導画面リンク送信手段
- 12L 閲覧履歴登録手段
- 12m キャラクターデータ配信手段
- 13 データベースサーバ
- 14 データベース
- 14a 参加サイトデータテーブル
- 14b 経時変化誘導画面データテーブル
- 14c 経時変化表示画面データテーブル
- 14d 誘導画面表示予約データテーブル

21

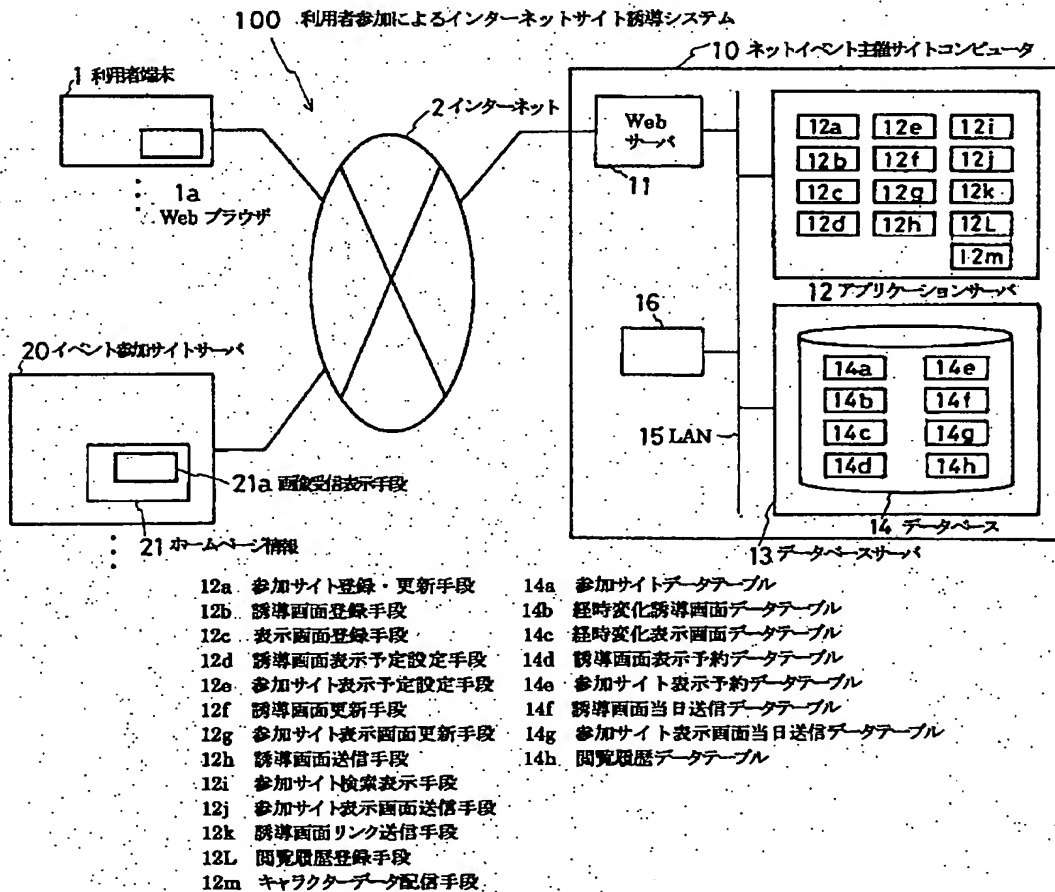
22

- 14 e 参加サイト表示予約データテーブル
- 14 f 誘導画面当日送信データテーブル
- 14 g 参加サイト表示画面当日送信データテーブル
- 14 h 閲覧履歴データテーブル
- 15 LAN
- 20 イベント参加サイトサーバ
- 21 ホームページ情報
- 21 a 画像受信表示手段
- 40 ネットイベントゲートページ画面
- 40 a キャラクター
- 41 タイトル
- 42 副題
- 43 誘導画面
- 43 a キャラクター
- 43 b 会話
- 44 昨日までの日記

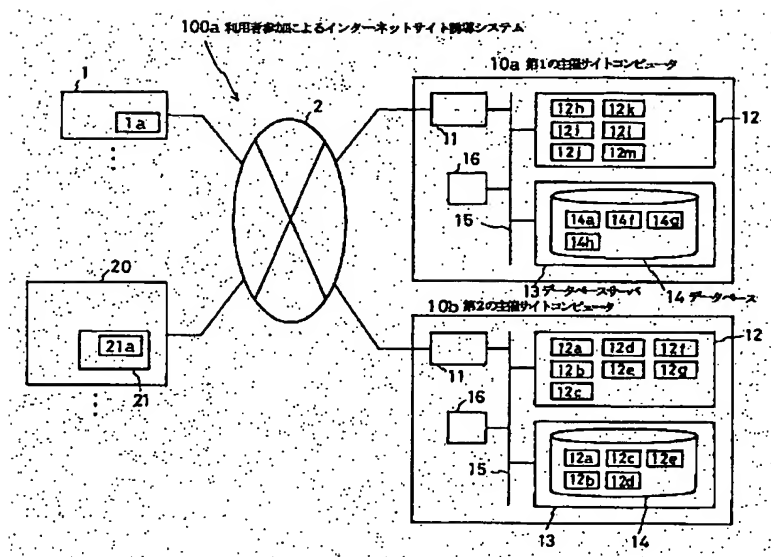
- * 45 閲覧歓迎表示
- 46 検索入力項目
- 46 a 検索ボタン
- 47 ゲーム案内表示
- 50 参加サイトホームページ画面
- 50 a ~ 50 i 参加サイトホームページ画面
- 60 探索成功評価画面
- 61 キャラクター画像
- 62 メッセージ表示
- 10 63 アンケート質問表示マーク欄
- 64 返信入力欄
- 65 送信ボタン
- 100 利用者参加によるインターネットサイト誘導システム
- 101 インターネットサイト誘導システム

*

【図1】

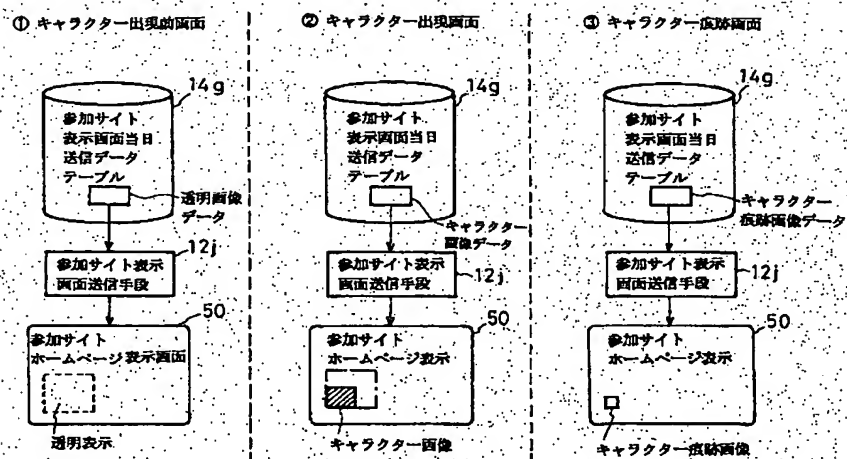


【図2】

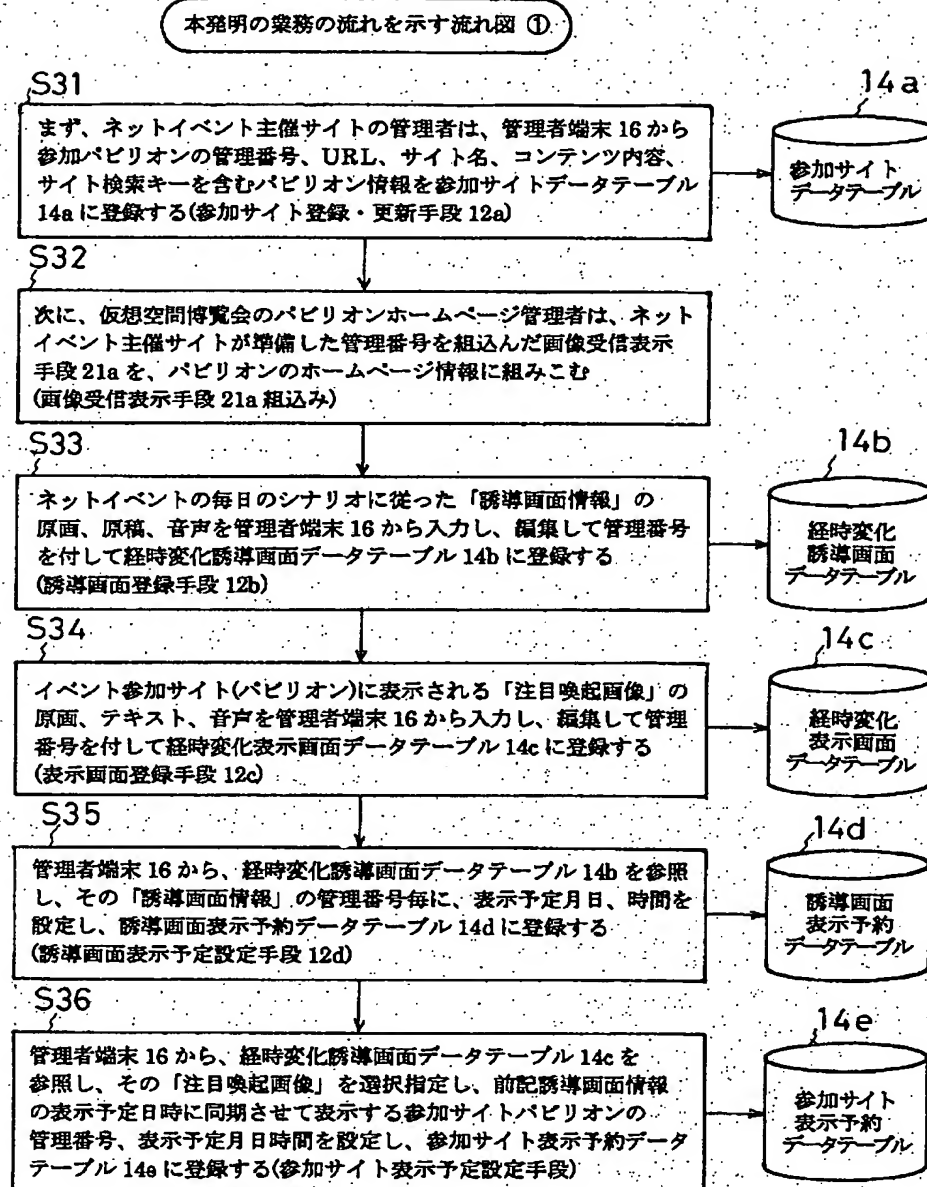


【図5】

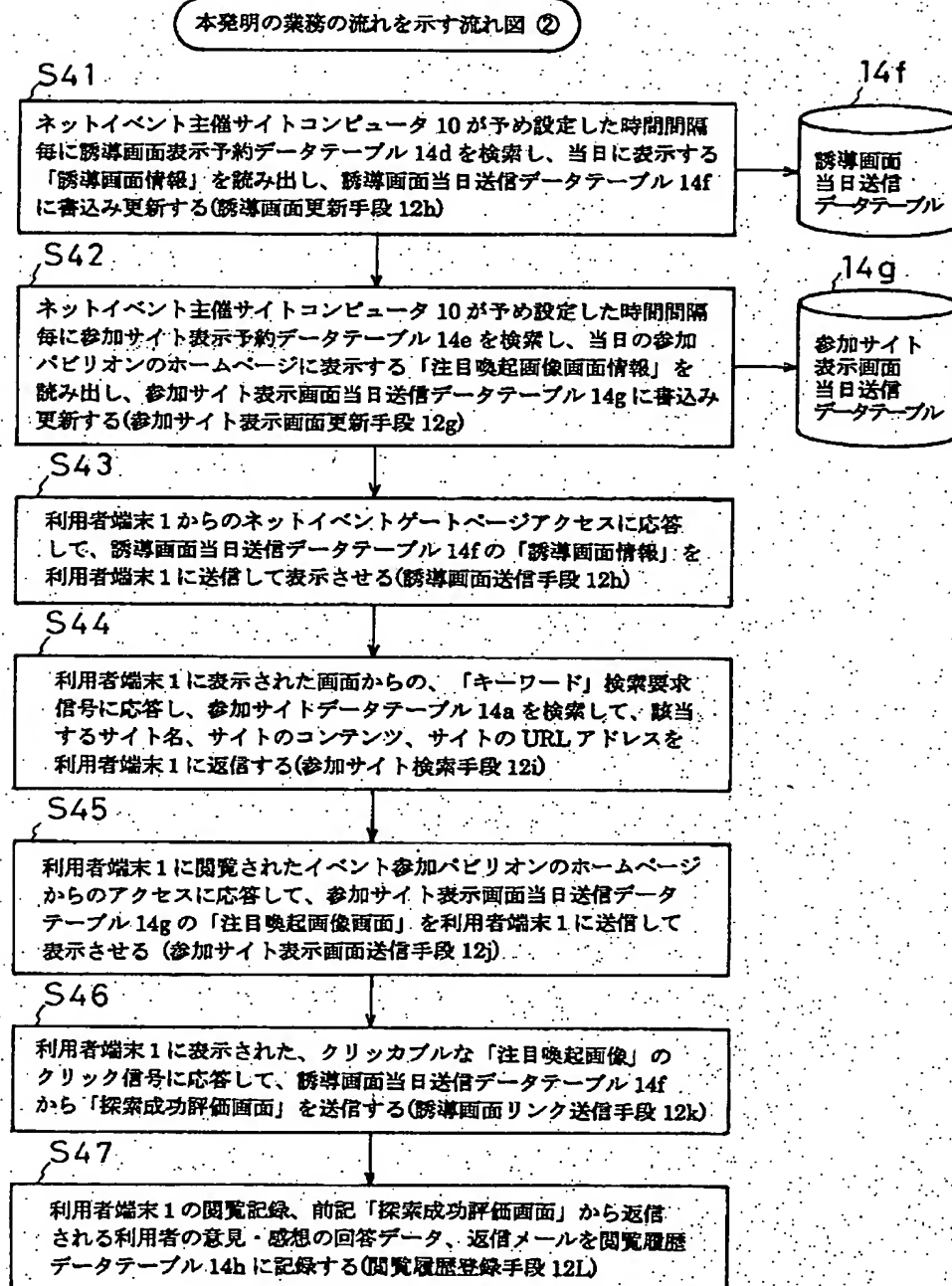
イベント参加サイトのホームページ表示画面の経時変化



【図3】

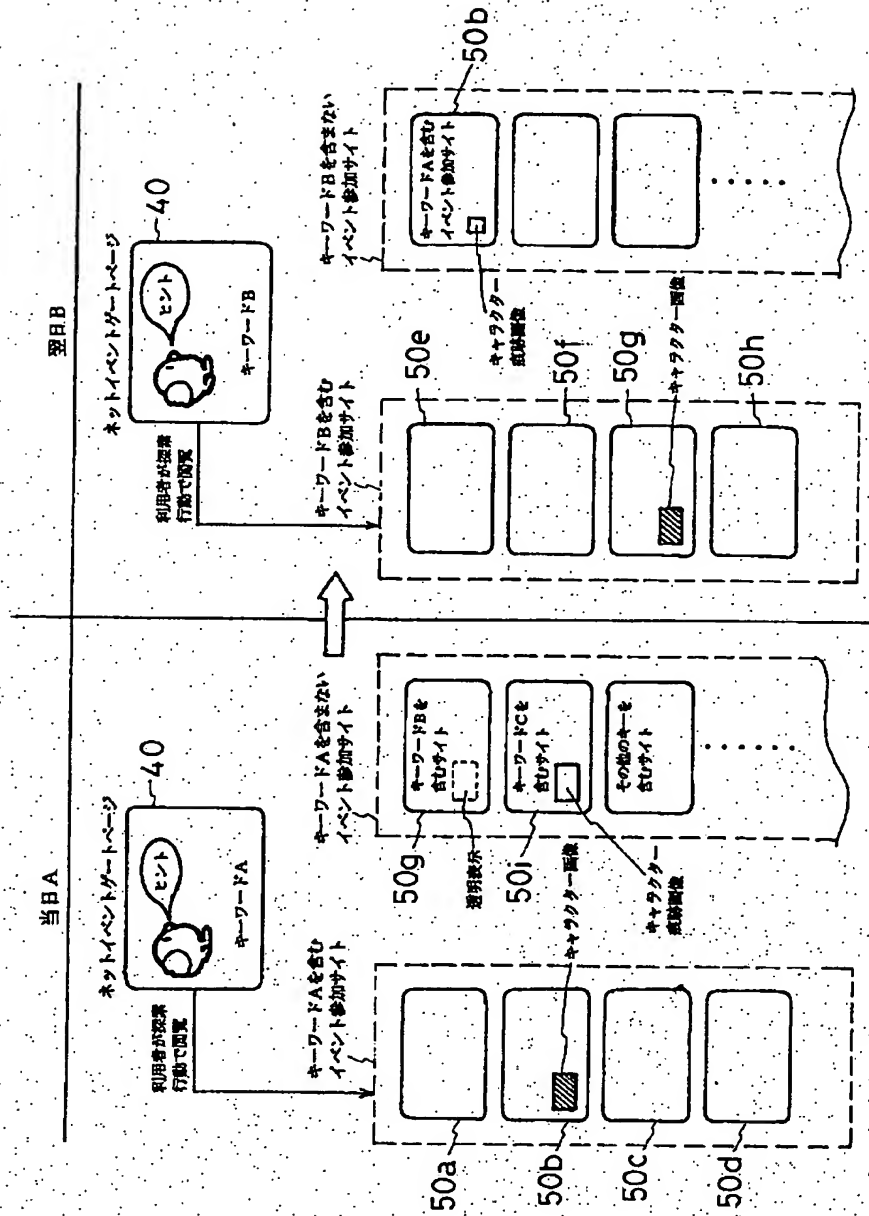


【図4】

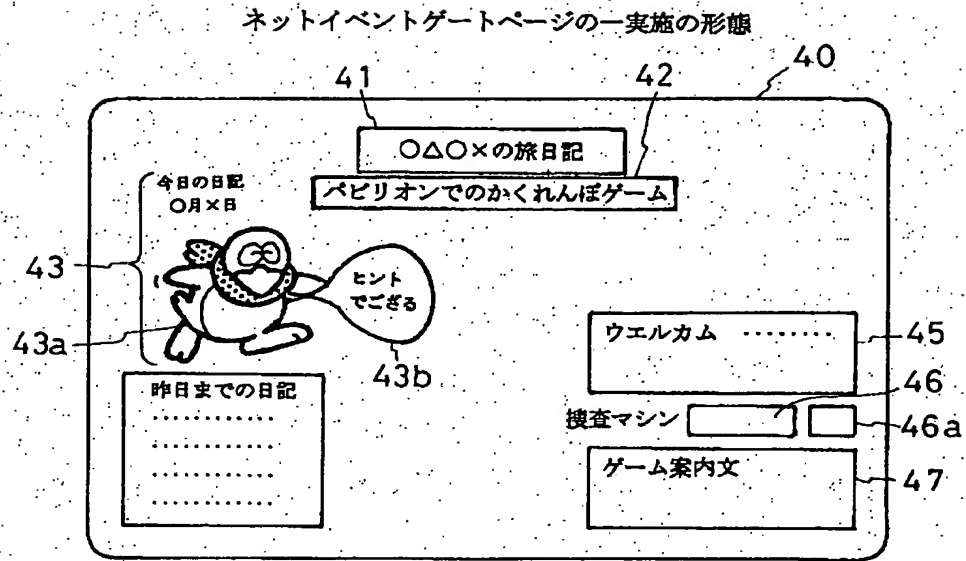


【図6】

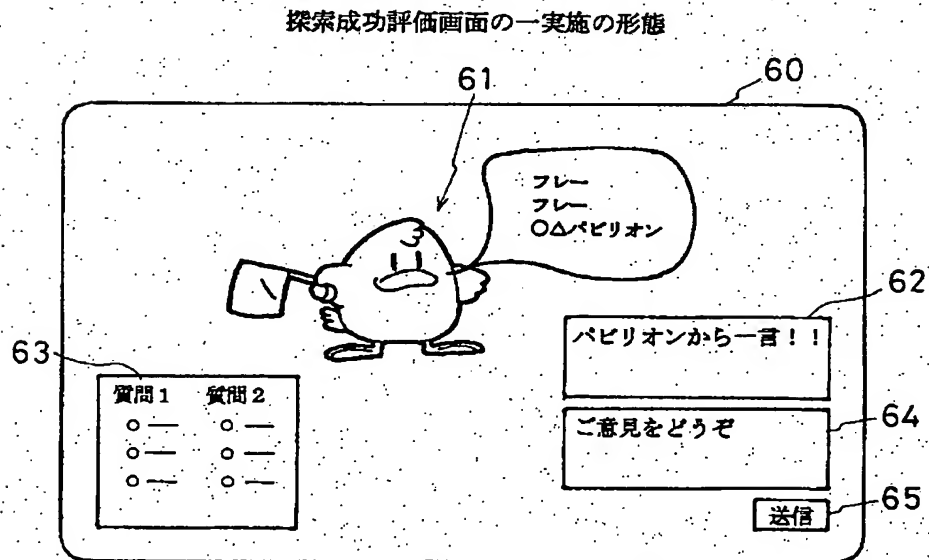
ネットイベントゲートページとイベント参加サイトホームページの
表示画面の経時変化



【図7】



【図8】



フロントページの続き

(72)発明者 小 泉 望 聖
東京都渋谷区神泉町5丁目2番地 塩入小
路101号 株式会社イメージソース内

(72)発明者 荒 金 賢 治
東京都渋谷区神泉町5丁目2番地 塩入小
路101号 株式会社イメージソース内

(72)発明者 小 池 雄 介
東京都渋谷区神泉町5丁目2番地 塩入小
路101号 株式会社イメージソース内